**Утвержден:**

Менеджер по охране окружающей среды

«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»

_____ Т. Джантаев

«___» «_____» 2026 год

# ПРОЕКТ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ДЛЯ ОБЪЕКТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАШАГАН. НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС

**Разработчик:**

ТОО «ЭКО-Астана НР»

Директор

Шаихов Р. О.

_____

«___» «_____» 2026 год

Астана, 2026

| | | |
|---|---|---|
| | КОМПАНИЯ:<br>**НОРТ КАСПИАН ОПЕРЕЙТИНГ КОМПАНИ Н.В.** | НОМЕР ДОКУМЕНТА:<br>**KT01-00-000-Z9-H-BE-0025-000** |
| | ДИРЕКТОРАТ<br>**Директорат по охране здоровья, труда, окружающей среды и обеспечению безопасности** | КЛАССИФИКАЦИЯ ИНФОРМАЦИИ:<br>**Для общего пользования** |
| | ОТДЕЛ:<br>**Охрана окружающей среды** | ПРОЕКТНАЯ ОБЛАСТЬ:<br>**PR 25920** |

НАЗВАНИЕ ДОКУМЕНТА:

# Проект инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов месторождения Кашаган. Наземный комплекс


АННОТАЦИЯ

*Краткое изложение цели и содержания документа*

Данный проект инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух является первым этапом разработки проекта нормативов допустимых выбросов (НДВ) загрязняющих веществ в атмосферу для Наземного комплекса месторождения Кашаган.

В настоящем документе представлена инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух технологических установок, установок инженерного обеспечения, источников вспомогательных работ и объектов инфраструктуры Наземного комплекса.

Также в данном проекте приведены источники выбросов при строительно-монтажных работах проектов РООС.


## Перечень редакции

| Ред. | Дата | Описание редакции |
|---|---|---|
| P01 | Октябрь - 2026 | Для проведения Государственной экологической экспертизы |


Шаблон: 12-Y03-LF-03813-000_A02



Авторские права на данный документ принадлежат компании «НКОК Н.В.». Настоящий документ запрещается копировать, хранить в информационно-поисковых системах, передавать в любой форме и любыми средствами (электронными, механическими, репрографическими, записывающими и т. п.) полностью или частично без предварительного письменного разрешения компании «НКОК Н.В.».

## Согласования

*Подписи требуются в утвержденных редакциях*

| | |
|---|---|
| **Составители документа:** | Ф.И.О.: Екибаева Алия Расылхановна<br>Должность: Старший консультант по атмосферному воздуху<br>Подпись:<br><br>Ф.И.О.: Медведева Евгения Владимировна<br>Должность: Консультант по атмосферному воздуху<br>Подпись:<br><br>Ф.И.О.: Солодий Елена Николаевна<br>Должность: Технолог, разработчик ПРПСГ<br>Подпись:<br><br>Ф.И.О.: Селиванов Дмитрий Михайлович<br>Должность: Специалист по ГИС<br>Подпись:<br><br>Ф.И.О.: Дильдебаева Динара Муратовна<br>Должность: Переводчик<br>Подпись<br><br>Дата: 10.2026<br><br>Ф.И.О.: Баймұхан Аққол Қасқырбайұлы<br>Должность: Менеджер проектов ООС ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ»<br>Подпись<br><br>Дата: 10.2026 |
| **Функциональное техническое согласование:** / | Ф.И.О.: Шаихов Рашит Оразбаевич<br>Должность: Директор ТОО «ЭКО-Астана НР»<br>Подпись:<br><br>Дата: 10.2026 |
| **Утверждающее лицо:** | Ф.И.О.: Джантаев Тимур<br>Должность: Менеджер по охране окружающей среды Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.<br>Подпись:<br><br>Дата: 10.2026 |

## Термины Согласований *(Подробную информацию смотрите в руководстве №: IMP-C10-PR-0001-000)*

| | |
|---|---|
| **СД** | **Составитель документа**<br>*Лицо, разрабатывающее данный документ* |
| **Ф/ТС** | **Функциональное / техническое согласование**<br>*В зависимости от уровня Документа. В целом это лицо, имеющее полномочия подтвердить, что разработанный документ требуется для внедрения и соответствует определенному процессу.* |
| **УЛ** | **Утверждающее лицо**<br>*В зависимости от уровня Документа. В целом это лицо, принимающее описанный процесс для внедрения и подтверждающее надлежащее выполнение описанного процесса.* |

## Сведения об уточнениях

*Если в текст документ включены "УТОЧНЕНИЯ", просим указать места данных уточнений на соответствующих номерах страниц.*

| № уточнения | | Раздел | Описание уточнения |
|---|---|---|---|
| <1> | | | |
| | | | |
| | | | |

## Учет редакции документа

*Указать существенные отличия от предыдущей редакции документа.*

| Ред. | Дата | Описание редакции |
|---|---|---|
| P01 | 10.2026 | Для проведения Государственной экологической экспертизы |
| | | |

## АННОТАЦИЯ

Основанием для разработки «Проекта инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов месторождения Кашаган. Наземный комплекс» является контракт № CDR0000036, заключенный ТОО «ЭКО-Астана НР» с Компанией NCOC N.V. («Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.») и № UI189688, заключенный ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» с Компанией NCOC N.V. («Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»).

Работы выполнены согласно действующим природоохранным нормам и правилам с использованием технической документации NCOC N.V.

Согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63)» перечень источников выбросов и их характеристики определяются на основе инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников, которая представляет собой систематизацию сведений об стационарных источниках, их распределении по территории, количественном и качественном составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, оценке эффективности работы пылегазоочистного оборудования, являющейся первым этапом разработки нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

На этапе проведения инвентаризационного обследования источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ проводится обследование источников, по результатам которых определяются загрязняющие вещества и источники их выброса, устанавливается эффективность работы пылегазоочистного оборудования. Данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, наличии газоочистных и пылеулавливающих установок и их параметрах приводятся по состоянию на день начала инвентаризации, а данные о количестве выбрасываемых и улавливаемых вредных веществ, коэффициенте обеспеченности газоочисткой, затратах на газоочистку приводятся за предыдущий 2025 год.

Для разделов охраны окружающей среды вышеуказанные данные приведены на перспективу в год проведения строительно-монтажных работ.

В состав Наземного комплекса входят:

- УКПНиГ «Болашак», состоящей из трёх технологических линий установок подготовки нефти (УПН) проектной мощностью 165 тыс. баррелей нефти в сутки каждая, двух технологических линий установок подготовки газа (УПГ) проектной мощностью 110 тыс. баррелей эквивалентной нефти в сутки (8.6 млн. ст. м$^3$/сут) каждая, двух технологических линий установок извлечения серы (УИС) производительностью 2100 т/сут каждая, технологических установок инженерного обеспечения УКПНиГ и системы трубопроводов (промысловых и экспортных нефти и газа);
- КОНН, выполняющий обезвоживание и нейтрализацию нефтешлама;
- ЖКЗЕ, включающий погрузочный терминал (ПТ) с установками грануляции серы, площадкой хранения и отгрузкой гранулированной серы в железнодорожные вагоны и далее потребителям, установки инженерного обеспечения ЖКЗЕ;
- Предзаводская зона, включающая здания административно-бытового назначения и объекты инфраструктуры (в/п "Самал", зона инженерного обеспечения в/п "Самал", ж/д станция и автостанция "Болашак", производственная лаборатория, оборудование для реагирования на нефтяные разливы (РНР), ж/д станция "Карабатан");
- Оборудование и материалы для: выполнения вспомогательных работ; обучения персонала; сервисных работ, запланированных NCOC N.V.

Всего на момент проведения инвентаризации выявлена работа 666 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: *376* организованных, *290* неорганизованных источников.

За прошедший 2025 год определена работа 629 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: *363* организованных, *266* неорганизованных источников.

От источников в атмосферу выбрасываются вещества 65 наименований 1-4 класса опасности, в фактическом количестве *за предыдущий 2025 год 10730.4556 т/год, из них 156.2808 т/год твердых веществ, 10574.1748 т/год газообразных и жидких веществ*.

Перечень загрязняющих веществ, фактичеси выбрасываемых в атмосферу за 2025 год представлен в таблице 3.3-1.

Карты-схемы размещения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в Разделе 2.

Результаты инвентаризации занесены в бланки инвентаризации установленного образца и представлены в Разделе 4.

**СОДЕРЖАНИЕ**

**АННОТАЦИЯ** **5**

**1. ВВЕДЕНИЕ** **9**

1.1 ЦЕЛЬ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ 9

1.2 РАССЫЛКА ДОКУМЕНТА И ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ 10

1.3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ 10
1.3.1 Общие определения 10
1.3.2 Особые термины, определения, сокращения и аббревиатуры 10

1.4 СПРАВОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ССЫЛКИ 11

**2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАШАГАН. НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС** **13**

2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ 13

2.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ 24

2.3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ 25
2.3.1 Технологические установки УКПНиГ «Болашак» 26
2.3.2 Железнодорожный комплекс в Западном Ескене (ЖКЗЕ) 36
2.3.3 Объекты инфраструктуры и вспомогательные производства 40

2.4 ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ 41

2.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ 42

2.6 БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ 46
2.6.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 46
2.6.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 186
2.6.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 318
2.6.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год 319

**3. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ ПРОЕКТОВ РООС НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ** **321**

3.1 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА УКПНИГ БОЛАШАК» 321
3.1.1 Общие сведения о проекте 321
3.1.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 322
3.1.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников 323
3.1.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 323
3.1.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 326
3.1.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 329
3.1.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период 330

3.2 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА УКПНИГ «БОЛАШАК» ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СЖИЖЕННОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА (СНГ)» 331
3.2.1 Общие сведения о проекте 331

3.2.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 331
3.2.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников 332
3.2.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 332
3.2.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 346
3.2.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 360
3.2.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период 361
3.3 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «УСТРАНЕНИЕ УЗКИХ МЕСТ (УУМ) НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ» 365
3.3.1 Общие сведения о проекте 365
3.3.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 365
3.3.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников 366
3.3.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 366
3.3.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 376
3.3.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 385
3.3.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период 386
3.4 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «НАРАЩИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДО 450 ТЫСЯЧ БАРРЕЛЕЙ/СУТКИ НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ» 388
3.4.1 Общие сведения о проекте 388
3.4.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 388
3.4.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников 390
3.4.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 390
3.4.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 396
3.4.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 401
3.4.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период 402
3.5 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРУДОВ-ИСПАРИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПУТЕМ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ МЕЛКОПУЗЫРЧАТОЙ АЭРАЦИИ» 404
3.5.1 Общие сведения о проекте 404
3.5.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу 404
3.5.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников 405
3.5.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ 405
3.5.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха 411
3.5.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО) 416
3.5.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период 417

# 1. ВВЕДЕНИЕ

Основанием для разработки «Проекта инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов месторождения Кашаган. Наземный комплекс» является контракт № CDR0000036, заключенный ТОО «ЭКО-Астана НР» с Компанией NCOC N.V. («Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.») и № UI189688, заключенный ТОО «ЭКОЭКСПЕРТ» с Компанией NCOC N.V. («Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»).

Работы выполнены согласно действующим природоохранным нормам и правилам с использованием технической документации NCOC N.V.

Состав и содержание настоящего документа соответствует:

- Экологическому Кодексу Республики Казахстан от 02.01.2021 г. № 400-VI ЗРК;
- Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63);
- ГОСТу 17.2.3.02-2014 Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

Проект выполнен в соответствии с нормативно-методическими документами, которые приведены в подразделе 1.4.

**Адрес Заказчика:** NCOC N.V.
Нидерланды, 2596 JM, г. Гаага, ул. Оостдуинлаан 2
Филиал NCOC N.V. в Республике Казахстан
060002, Республика Казахстан, г. Атырау, улица Смагулова, 8
Телефон: +7 7122 92 33 00
Факс: +7 7122 92 33 10

**Адрес исполнителя:** ТОО «ЭКО-Астана НР»
Республика Казахстан, 010000, г. Астана, ул. Сығанақ 58/1, офис 10
Телефон: +7 (7172) 33-04-37 (раб.) +7 (7172) 33-04-37 (моб.)

## 1.1 ЦЕЛЬ И ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

Согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63)» перечень источников выбросов и их характеристики определяются на основе инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников, которая представляет собой систематизацию сведений об стационарных источниках, их распределении по территории, количественном и качественном составе выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, оценке эффективности работы пылегазоочистного оборудования, являющейся первым этапом разработки нормативов допустимых выбросов вредных веществ в атмосферный воздух.

На этапе проведения инвентаризационного обследования источников выбросов вредных (загрязняющих) веществ проводится обследование источников, по результатам которых определяются загрязняющие вещества и источники их выброса, устанавливается эффективность работы пылегазоочистного оборудования. Данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, наличии газоочистных и пылеулавливающих установок и их параметрах приводятся по состоянию на день начала инвентаризации, а данные о количестве выбрасываемых и улавливаемых вредных веществ, коэффициенте обеспеченности газоочисткой, затратах на газоочистку приводятся за предыдущий 2025 год.

По результатам инвентаризации устанавливается состав источников выбросов и перечень вредных веществ, подлежащих нормированию.

По результатам проведенной инвентаризации выбросов заполняются бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников по форме согласно приложению 2 к «Методике определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта

2021 года №63)». Бланк инвентаризации является неотъемлемой частью проекта нормативов эмиссий.

## 1.2 РАССЫЛКА ДОКУМЕНТА И ЦЕЛЕВАЯ АУДИТОРИЯ

Если не предусмотрено иных разрешений от компании NCOC N.V., настоящий документ предназначен для внутреннего пользования в компании NCOC N.V.» и уполномоченными Подрядчиками.

## 1.3 ОПРЕДЕЛЕНИЯ, СОКРАЩЕНИЯ И АББРЕВИАТУРЫ

### 1.3.1 Общие определения

*Общие определения, используемые в компании NCOC N.V.*

**РК** означает Республику Казахстан.

**Соглашение о разделе продукции (СРП)** означает Соглашение о разделе продукции по Северному Каспию от 18 ноября 1997 г. с изменениями и дополнениями.

Слово «**должен**» означает, что положение контракта подлежит обязательному исполнению.

Слово «**следует**» означает, что положение контракта не является обязательным, но рекомендуется к исполнению в качестве рациональной практики ведения работ.

### 1.3.2 Особые термины, определения, сокращения и аббревиатуры

*Перечень специальных терминов, определений, сокращений и аббревиатур, использующихся в настоящем документе, в алфавитном порядке.*

| Термин / сокращение / аббревиатура | Разъяснение/определение |
|---|---|
| **АЗС** | – автозаправочная станция |
| **в/п** | – вахтовый посёлок |
| **ВД** | – высокое давление |
| **ГВС** | – газовоздушная смесь |
| **ГИС** | – геоинформационные системы |
| **ГМИ** | – газ мгновенного испарения |
| **ГОСТ** | – государственный стандарт |
| **ГСМ** | – горюче-смазочные материалы |
| **ГТУ** | – газотурбинная установка |
| **ГФУ** | – газонапорная флотационная установка |
| **ж/д. ст.** | – железнодорожная станция |
| **ЖЖГЦ** | – жидкостно-жидкостные гидроциклоны |
| **ЖКЗЕ** | – железнодорожный комплекс в Западном Ескене |
| **ЗАО** | – закрытое акционерное общество |
| **ЗВ** | – загрязняющее вещество |
| **ЗИО** | – зона инженерного обеспечения |
| **ЗРА** | – запорно-регулирующая арматура |
| **ЗРК** | – закон Республики Казахстан |
| **ИЗА** | – источник загрязнения атмосферы |
| **КОНН** | – Комплекс по обезвоживанию и нейтрализации нефтешлама |
| **КСКМ** | – Казахстанский сектор Каспийского моря |
| **КТК** | – Каспийский трубопроводный консорциум |
| **КТО** | – КазТрансОйл |
| **МК** | – Морской комплекс |
| **МЭГ** | – моноэтиленгликоль |
| **НД** | – низкое давление |
| **НДВ** | – норматив допустимого выброса |
| **НК** | – наземный комплекс |
| **ННК** | – национальная нефтяная компания |
| **ОАО** | – открытое акционерное общество |

| Термин / сокращение / аббревиатура | Разъяснение/определение |
|---|---|
| **ОБУВ** | – ориентировочно безопасный уровень воздействия |
| **ОККВ** | – отпарная колонна кислой воды |
| **ООС** | – охрана окружающей среды |
| **ПДК** | – предельно-допустимая концентрация |
| **ПДКм.р.** | – предельно-допустимая концентрация, максимально-разовая |
| **ПДКс.с.** | – предельно-допустимая концентрация, среднесуточная |
| **ПКВД** | – паровые котлы высокого давления |
| **ППР** | – планово-предупредительный ремонт |
| **ПР** | – природные ресурсы |
| **ПРПСГ** | –программа развития переработки сырого газа |
| **ПТ** | – погрузочный терминал |
| **РД** | – руководящий документ |
| **РК** | – Республика Казахстан |
| **РНД** | – Республиканский нормативный документ |
| **РНР** | – реагирование на нефтяные разливы |
| **РООС** | – раздел охраны окружающей среды |
| **САЦ** | – Средняя Азия - Центр |
| **СД** | – среднее давление |
| **СКЭБР** | – Северо-Каспийская Экологическая база реагирования на нефтяные разливы |
| **СНГ** | – сжиженный нефтяной газ |
| **СПС** | – система плавления серы |
| **СРП** | – Соглашение о разделе продукции |
| **ССД** | – соглашению о совместной деятельности |
| **ст.** | – стандартный |
| **См** | – максимальная концентрация |
| **СУГ** | – сжиженный углеводородный газ |
| **ТГ** | – топливный газ |
| **ТЖГЦ** | – твёрдо-жидкостный гидроциклон |
| **ТОО** | – товарищество с ограниченной ответственностью |
| **ТУ** | – технологическая установка |
| **ТЭГ** | – триэтиленгликоль |
| **УГС** | – установка грануляции серы |
| **УИС** | – установка извлечения серы |
| **УКПНиГ** | – установка комплексной подготовки нефти и газа |
| **УОСВ** | – установка очистки сточных вод |
| **УОХГ** | – установка очистки хвостовых газов |
| **УПГ** | – установка подготовки газа |
| **УПН** | – установка подготовки нефти |
| **ФВД** | – факел высокого давления |
| **ФНД** | – факел низкого давления |
| **ФС** | – фланцевые соединения |
| **ФСГО** | – фильтры «со скорлупой грецких орехов» |
| **ФУ** | – факельная установка |
| **шт.** | – штук |
| **ЭБ** | – экология и биоресурсы |
| **ЭНК** | – экологический норматив качества |

## 1.4 СПРАВОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И ССЫЛКИ

*Укажите номера и названия документов/библиографических источников, на которые приводится ссылка в данном документе. При использовании ресурсов Интернета или внутрикорпоративной сети компании укажите ссылку в столбце «Номер документа» и приведите описание в графе «Название».*

Если не указана конкретная дата, используется последняя редакция каждого выпуска с учетом любых поправок/дополнений/изменений к настоящему документу.

| № п/п | Номер документа/ссылка | Название /Описание |
|---|---|---|
| **(1)** | №400-VI ЗРК от 02.01.2021 года | Экологический Кодекс Республики Казахстан. |
| **(2)** | Приказ №63 МЭГПР РК от 10.03.2021 года | Методика определения нормативов эмиссий в окружающую среду. |
| **(5)** | Приказ № ҚР ДСМ-70 Министра здравоохранения Республики Казахстан от 02.08.2022 года | Гигиенические нормативы к атмосферному воздуху в городских и сельских населенных пунктах, на территориях промышленных организаций. |
| **(6)** | Приложение 9 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета параметров выбросов и валовых выбросов вредных веществ от факельных установок сжигания углеводородных смесей |
| **(7)** | Приложение 13 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных установок |
| **(8)** | Приложение 14 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методические указания расчета выбросов от предприятий, осуществляющих хранение и реализацию нефтепродуктов (нефтебазы, АЗС) и других жидкостей и газов от неорганизованных источников |
| **(9)** | Приложение 17 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от вспомогательных цехов предприятия |
| **(10)** | Приложение 18 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для тепловых электростанций и котельных |
| **(11)** | Приложение 19 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов вредных веществ в атмосферный воздух от котлоагрегатов малой и средней мощности |
| **(12)** | Приложение 23 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов от автотранспорта и специальной техники на предприятиях |
| **(13)** | Приложение 25 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика определения выбросов вредных веществ в атмосферу от основных технологических процессов на машиностроительных предприятиях |
| **(14)** | Приложение 26 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета нормативов выбросов от неорганизованных источников предприятий промышленности |
| **(15)** | Приложение 35 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ при сварке и резке металлов |
| **(16)** | Приложение 36 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при проведении лакокрасочных работ |
| **(17)** | Приложение 37 к Приказу МЭиПР РК №122-Ө от 24.06.2026 г. | Методика расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при механической обработке металлов |
| **(18)** | EPA-453/R-95-017, США, 1995 год | Протокол оценки утечек из оборудования. |
| **(19)** | Министерство экологии и биоресурсов Республики Казахстан, Алматы, 1996 год | Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами. |
| **(20)** | П-ООС 17.08-01-2012 (02120). Республика Беларусь, 2012 год | Правила расчета выбросов от объектов очистных сооружений. Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования. |

# 2. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ ОБЪЕКТОВ МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАШАГАН. НАЗЕМНЫЙ КОМПЛЕКС

## 2.1 ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОПЕРАТОРЕ

Месторождение Кашаган располагается в северо-восточной части Казахстанского сектора Каспийского моря (КСКМ). Его освоение осуществляется в соответствии с Соглашением о разделе продукции (СРП), подписанным Правительством Республики Казахстан, в лице Госкомитета РК по инвестициям ЗАО ННК «Казахойл» (теперь ЗАО ННК «КазМунайГаз») и участниками Соглашения о Международном Консорциуме.

В консорциум входят следующие компании: «КМГ Кашаган Б.В.», «Аджип Каспиан Си Б.В.», «CNPC Казахстан Б.В.», «ЭксонМобил Казахстан Инк.», «ИНПЕКС Норт Каспиан Си, Лтд.», «Шелл Казахстан Девелопмент Б.В.» и «Тоталь ЭиП Казахстан» (совместно именуемые - Подрядчик). Компания «Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.» (далее NCOC N.V.) с 13 июня 2015 г. назначена в качестве Оператора СРП согласно СРП и Соглашению о совместной деятельности (ССД) для ведения нефтяных операций по условиям СРПСК и ССД от имени компаний участников соглашения.

Наземный комплекс месторождения Кашаган располагается в Атырауской области на территории Макатского района (УКПНиГ, ЖКЗЕ, промысловые и часть экспортных трубопроводов, экспортный газопровод), Махамбетского района (экспортный нефтепровод) и территории, находящейся под управлением маслихата г. Атырау (экспортный нефтепровод).

Площадь территории УКПНиГ в пределах ограждения составляет 2.86 км$^2$. Пруды-испарители производственных сточных вод расположены в 4.05 км на юго-запад от УКПНиГ, 7 км на юго-восток от в/п «Самал», площадь застройки 1.23 км$^2$. ЖКЗЕ находится на расстоянии порядка 1 км к северо-западу от УКПНиГ и соединен с ней системой дорог, трубопроводов, кабелей электроснабжения и связи. Площадь ЖКЗЕ составляет 81.25 га, при этом площадь застройки равна 45.37 га.

Вблизи размещения УКПНиГ расположен ряд магистральных трубопроводных систем. Трубопроводная система «Узень – Атырау – Самара» и трубопровод Каспийского трубопроводного консорциума (КТК) транспортируют товарную нефть с нефтяных промыслов Западного Казахстана в Россию и используются также для экспорта нефти в другие зарубежные страны.

Трубопроводная система «Средняя Азия – Центр» и магистральный газопровод-отвод «Макат–Северный Кавказ» транспортируют природный газ из Туркмении и Узбекистана в центральные и южные районы России и в Украину.

Магистральный водовод «Астрахань – Мангышлак» транспортирует волжскую воду потребителям Западного Казахстана.

Кроме основных магистральных систем транспортировки нефти, газа и воды имеется также система внутренних региональных ниток.

Территория площадок УКПНиГ и ЖКЗЕ находится в 17.14 км от существующей дороги Атырау-Актюбинск (участок Доссор). Ближайшими путями сообщения являются существующая железная дорога Атырау – Макат и существующая автомобильная дорога общего пользования Атырау – Актюбинск.

Ближайшая водная артерия – река Урал, находится на расстоянии 39 км западнее площадки УКПНиГ.

Расстояние от рассматриваемых в настоящем проекте объектов до ближайших населенных пунктов и железнодорожных станций приведено в таблице 2.1-1.

**Таблица 2.1-1 Расстояния от объектов Наземного комплекса до ближайших населенных пунктов**

| Населенный пункт и в/п | Расстояния (км) от центра площадок: | | |
|---|---|---|---|
| | УКПНиГ | ЖКЗЕ | КОНН |
| в/п «Самал» | 9.5 | 7 | 1.2 |
| ж/д. ст. Таскескен | 8.3 | 7.7 | 11.3 |
| ж/д. ст. Ескене | 15.9 | 17.1 | 22.5 |

Ситуационная карта-схема расположения объектов Наземного комплекса месторождения Кашаган представлена на рисунке 2.1-1.

Карты-схемы Наземного комплекса месторождения Кашаган с нанесенными на них источниками выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены на рисунках 2.1-2 – 2.1-9.

В районе расположения УКПНиГ отсутствуют зарегистрированные исторические памятники, особо охраняемые природные территории. Таким образом, на состояние охраняемых историко-культурных памятников и особо охраняемых территорий в связи с их отсутствием в зоне влияния предприятия, не будут иметь воздействия.

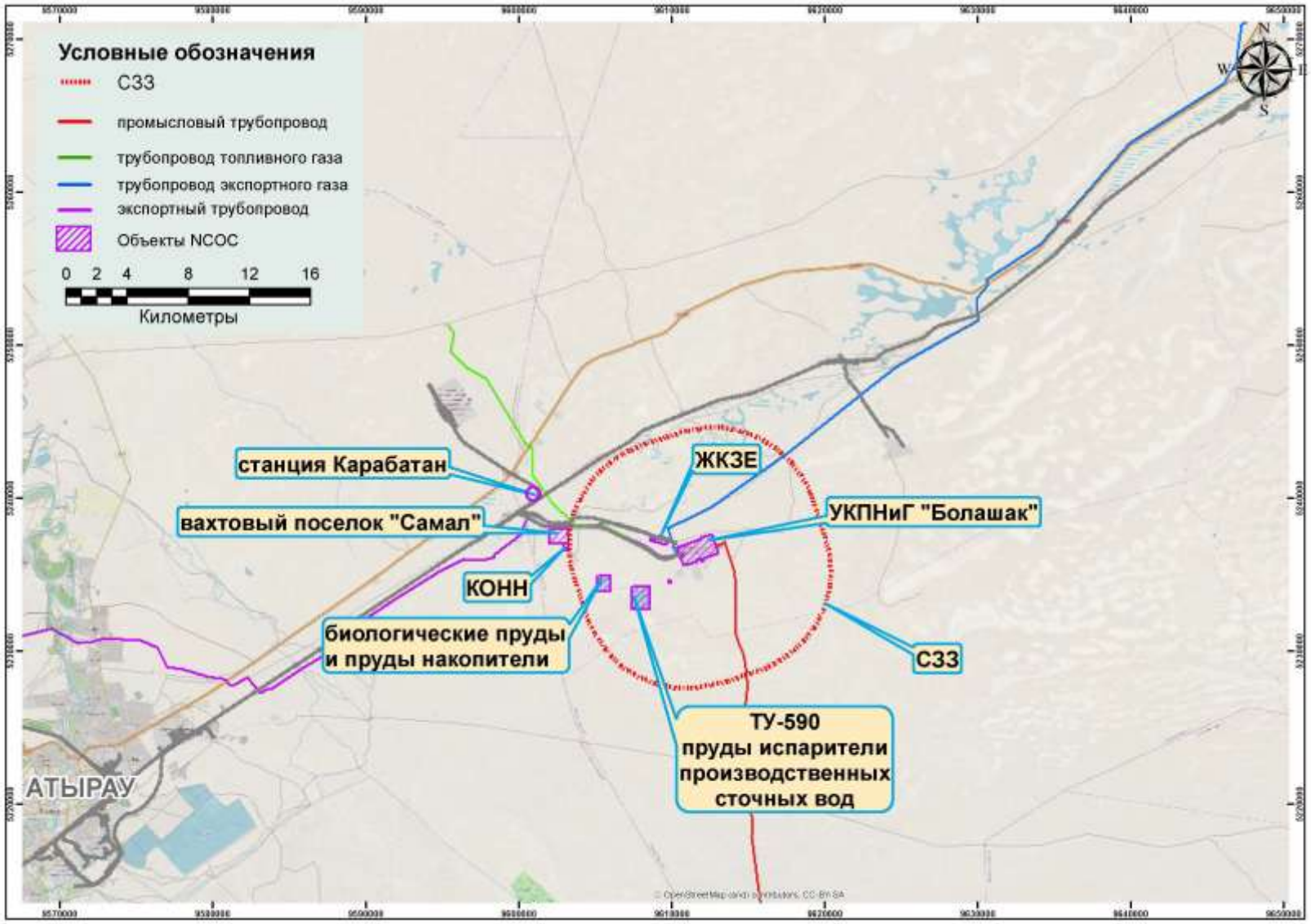



**Рисунок 2.1-1 Ситуационная карта-схема района размещения объектов месторождения Кашаган. Наземный комплекс**

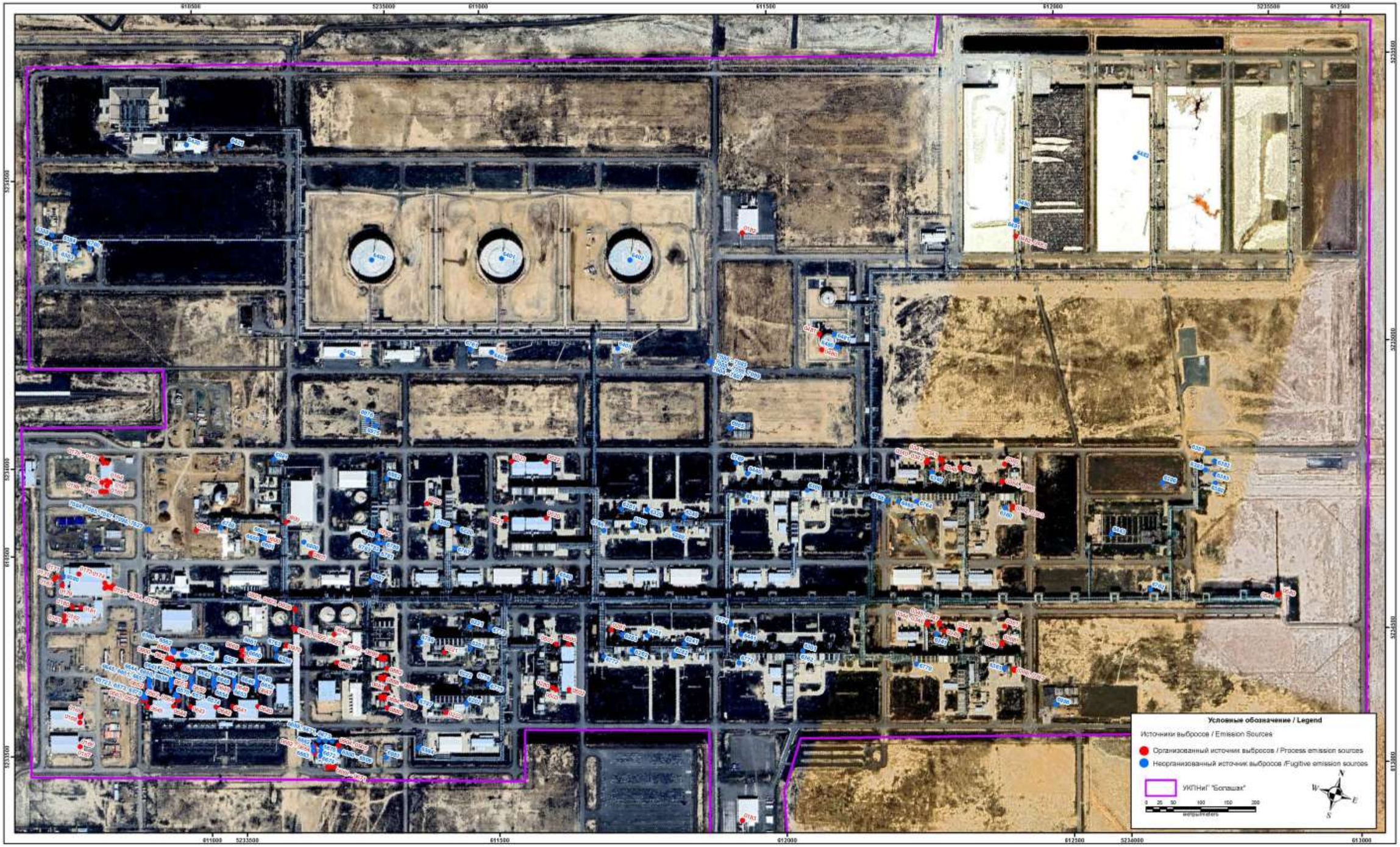



**Рисунок 2.1-2 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу УКПНиГ «Болашак»**

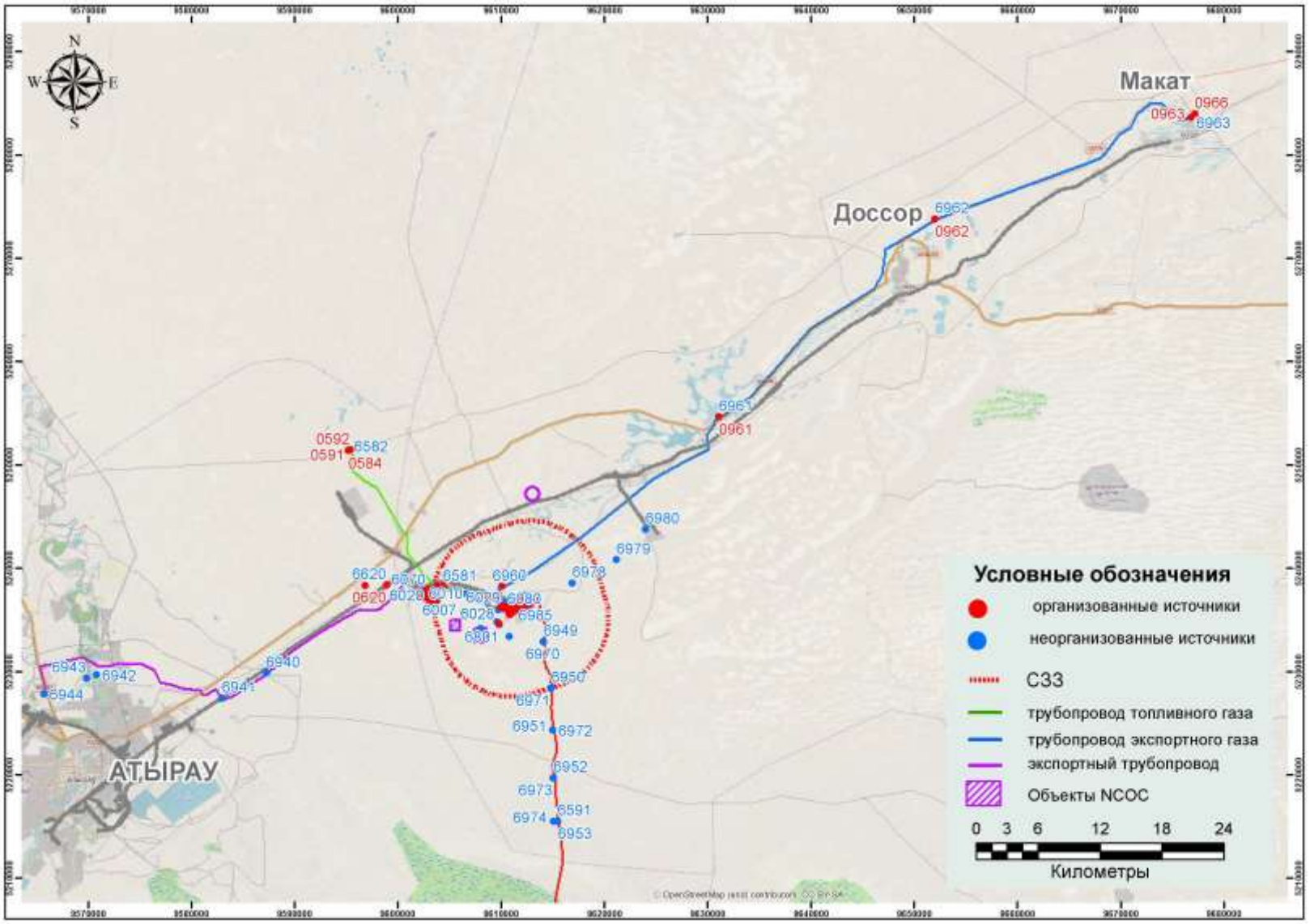



**Рисунок 2.1-3 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу системы трубопроводов**




**Рисунок 2.1-4 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу КОНН**




**Рисунок 2.1-5 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу УОСВ**

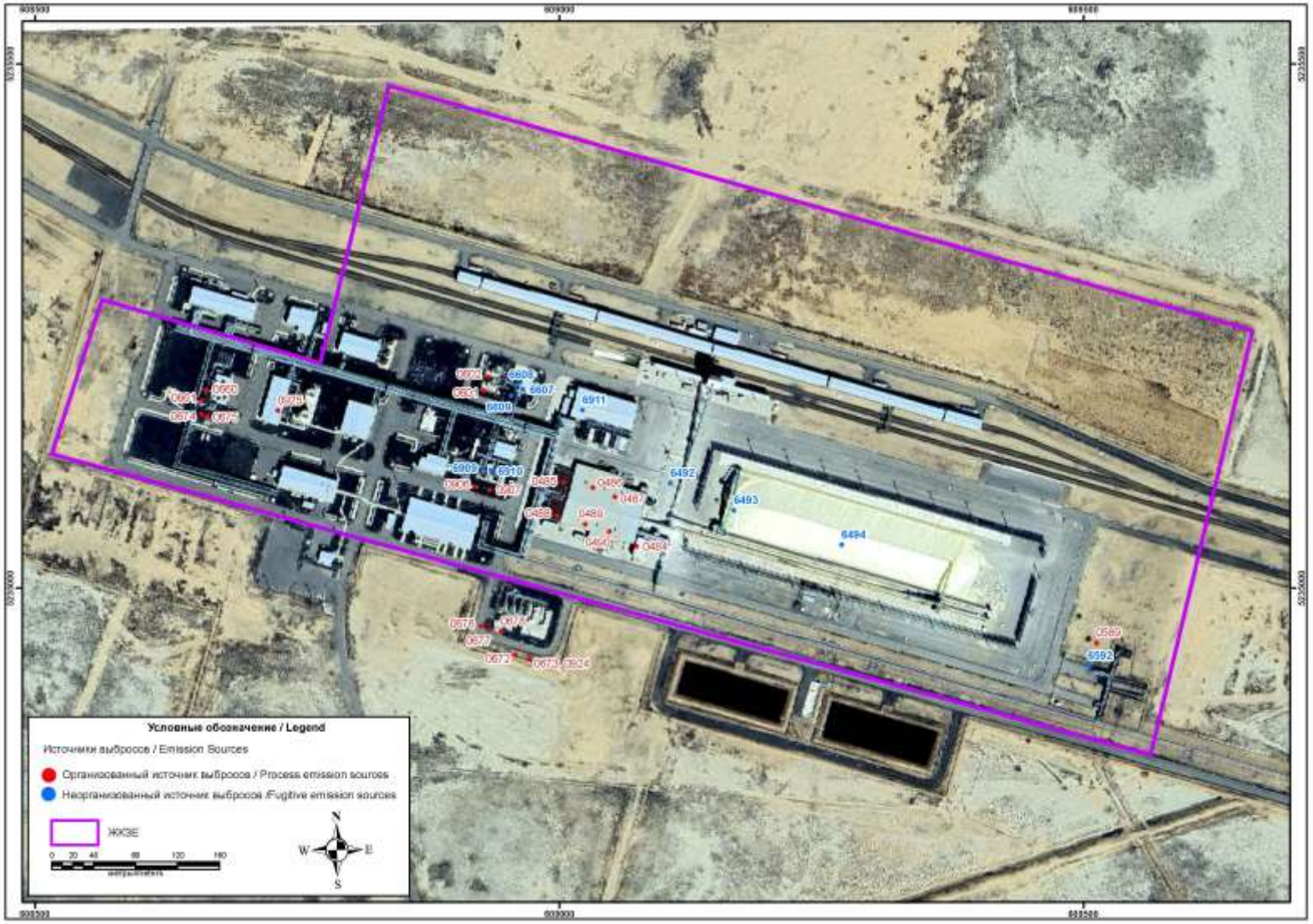



**Рисунок 2.1-6 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу Железнодорожного комплекса в Западном Ескене**




**Рисунок 2.1-7 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу ж/д станции и автостанции «Болашак», оборудования для PHP**




**Рисунок 2.1-8 Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу ж/д станции «Карабатан»**




**Рисунок 2.1-9** **Карта-схема расположения источников выбросов ЗВ в атмосферу объектов инфраструктуры (в/п «Самал», ЗИО в/п «Самал», производственной лаборатории, центра подготовки и обучения групп противопожарной службы)**

## 2.2 ХАРАКТЕРИСТИКА ОПЕРАТОРА КАК ИСТОЧНИКА ЗАГРЯЗНЕНИЯ АТМОСФЕРЫ

Наземный комплекс включает объекты инфраструктуры, производства по выполнению вспомогательных работ, инженерного обеспечения производственных объектов, осуществляющих подготовку нефти и газа, извлечение, налив, грануляцию и крошение серы. Наземный комплекс условно разделен на следующие производственные зоны, которые составляют:

Наземный комплекс условно разделен на следующие производственные зоны, которые составляют:

**I. Технологические установки УКПНиГ «Болашак»:**

- установки подготовки нефти (УПН), газа (УПГ) и извлечения серы (УИС) до получения товарной продукции;
- установки инженерного обеспечения УКПНиГ «Болашак»;
- система промысловых трубопроводов для транспортировки сырой нефти и попутного газа с Морского комплекса (МК) на УКПНиГ и трубопроводов товарной нефти и газа из УКПНиГ на экспорт, а также трубопровода топливного газа для собственных нужд МК, выработки эклектической энергии;
- КОНН, выполняющий обезвоживание и нейтрализацию нефтешлама.

**II. Железнодорожный комплекс в Западном Ескене:**

- погрузочный терминал (ПТ) включает комплекс по грануляции, хранению и погрузки гранулированной серы в железнодорожные вагоны. Составы с гранулированной серой отправляют по Казахстанской железной дороге на станцию Карабатан и далее – потребителю;
- установки инженерного обеспечения ЖКЗЕ.

**III. Объекты инфраструктуры и вспомогательные производства:**

- в/п «Самал» и его инженерное обеспечение;
- железнодорожная станция и автостанция «Болашак»;
- производственная лаборатория;
- площадки, на которых размещено оборудование для реагирования на нефтяные разливы (РНР) в районе ж/д ст. и автостанции «Болашак» и поселка Дамба на Северо-Каспийской Экологической базе реагирования на нефтяные разливы (СКЭБР);
- железнодорожная станция «Карабатан»;
- предзаводская зона, включающая здания административно-бытового назначения;
- оборудование для вспомогательных работ и обучения персонала;
- оборудование для проведения сервисных работ.

Наибольший вклад в загрязнение атмосферы технологических установок УКПНиГ вносят факельные установки высокого и низкого давления (ФВД) и (ФНД), термические окислители установки очистки хвостовых газов (УОХГ), неплотности технологического оборудования.

Основными источниками загрязнения атмосферы технологических установок инженерного обеспечения и вспомогательных производств являются газотурбинные установки (ГТУ), паровые котлы высокого давления (ПКВД), неплотности запорно-регулирующей арматуры (ЗРА), насосов и фланцевых соединений (ФС), дизельные и бензиновые генераторы, котельные и воздухонагревательные установки.

В инвентаризации данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы приводятся по состоянию на 2026 год, данные о количестве выбрасываемых вредных веществ приводятся за предыдущий фактический 2025 год.

Суммарный *фактический* валовый выброс загрязняющих веществ за 2025 год составил 10730.4556 тонн/год.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением инструментальных и расчетных методов.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 2.6.

На существующее положение (2026 год) от объектов Наземного комплекса определено 666 стационарных источников выбросов, из них: 376 организованных и 290 неорганизованных.

## 2.3 КРАТКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА И ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ

В состав Наземного комплекса входят:

- УКПНиГ «Болашак», состоящей из трёх технологических линий установок подготовки нефти (УПН) проектной мощностью 165 тыс. баррелей нефти в сутки каждая, двух технологических линий установок подготовки газа (УПГ) проектной мощностью 110 тыс. баррелей эквивалентной нефти в сутки (8.6 млн. ст. м$^3$/сут) каждая, двух технологических линий установок извлечения серы (УИС) производительностью 2100 т/сут каждая, технологических установок инженерного обеспечения УКПНиГ и системы трубопроводов (промысловых и экспортных нефти и газа);
- КОНН, выполняющий обезвоживание и нейтрализацию нефтешлама;
- ЖКЗЕ, включающий погрузочный терминал (ПТ) с установками грануляции серы, площадкой хранения и отгрузкой гранулированной серы в железнодорожные вагоны и далее потребителям, установки инженерного обеспечения ЖКЗЕ;
- Предзаводская зона, включающая здания административно-бытового назначения и объекты инфраструктуры (в/п "Самал", зона инженерного обеспечения в/п "Самал", ж/д станция и автостанция "Болашак", производственная лаборатория, оборудование для реагирования на нефтяные разливы (РНР), ж/д станция "Карабатан");
- Оборудование и материалы для: выполнения вспомогательных работ; обучения персонала; сервисных работ, запланированных NCOC N.V.

В УКПНиГ входят следующие потоки:

- Серосодержащая нефть с морского комплекса по промысловому трубопроводу диаметром 28 дюймов и протяженностью 99 км;
- Высокосернистый газ с морского комплекса по промысловому трубопроводу диаметром 28 дюймов и протяженностью 99 км;
- Сырая вода из трубопровода Астрахань-Мангышлак диаметром 40 дюймов по ответвлению диаметром 16 дюймов и протяженностью 23 км;
- Резервное снабжение покупным природным газом из трубопровода Макат – Северный Кавказ диаметром 56 дюймов по ответвлению диаметром 12 дюймов и протяженностью 19 км.

Из УКПНиГ выходят следующие потоки:

- Топливный газ (подготовленный на установках подготовки газа) на морской комплекс по промысловому трубопроводу диаметром 18 дюймов и протяженностью 99 км;
- Товарная нефть к терминалам КТО и КТК в г. Атырау по трубопроводу диаметром 24 дюйма и протяженностью 52 км;
- Товарный газ в трубопроводы САЦ по трубопроводу диаметром 24 дюйма и протяженностью 90 км;

- Сера на ЖКЗЕ для грануляции (альтернатива крошение на картах) и погрузка в железнодорожные вагоны.

Объекты наземного комплекса подключены к энергосистеме РК для приёма или передачи в неё электроэнергии напряжением 110 кВ.

### 2.3.1 Технологические установки УКПНиГ «Болашак»

*Установка подготовки нефти (УПН)*

УПН предназначена для приёма и подготовки сырой нефти до технических условий экспортной нефти. Нефть, поступающая с МК, характеризуется высоким содержанием сероводорода и меркаптанов, а также минеральных солей. В процессе подготовки нефть проходит стадии обессоливания, обезвоживания, стабилизации и демеркаптанизации. УПН включает три идентичные технологические линии по подготовке нефти. УПН производит стабилизированную нефть товарного качества из потока частично стабилизированной нефти. Нефть хранится в резервуарном парке на площадке УКПНиГ до перекачки в существующую экспортную систему КТК или КТО в г. Атырау. Каждая УПН является комплексным производственным объектом. УПН предусматривает в своём составе следующие технологические установки.

*ТУ 200 – сепарация нефти*

Сырая нефть под давлением поступает в ТУ 200 и нагревается во входных подогревателях нефти, в которых используется горячая нафта из фракционной колонны, и затем поступает в сепаратор нефти. Газ мгновенного испарения (ГМИ) из сепаратора отводится к компрессорам ГМИ, в то время как отделенные потоки нефти и воды передаются в установку 210 на дальнейшую переработку. Для уменьшения солености нефти, перед смесителем сырья входного сепаратора, в поток сырой нефти вводится рецикловая вода из установки 210 (1-я стадия обессоливания нефти). Обессоливание сырой нефти производится в две стадии, при этом вторая стадия реализуется в установке 210.

*ТУ 210 – подготовка сырой нефти*

В нефти, полученной из установки сепарации нефти, содержится много воды, сероводорода и меркаптанов (соединения серы). Установка подготовки сырой нефти предназначена для удаления этих элементов из нефти и доведения её до кондиции, для обеспечения соответствия требованиям технических условий на экспортную нефть.

В установке подготовки сырой нефти происходят следующие технологические процессы: обессоливание, дегидратация, стабилизация и демеркаптанизация.

На ТУ 210 реализуется 2-я стадия обессоливания нефти путем введения свежей промывочной воды в поток нефти перед статическим смесителем. Обессоливание представляет собой процесс кондиционирования нефти по солевому составу (обессоливание), при этом нефть интенсивно смешивается с пресной водой, вследствие чего соли из нефти удаляются.

После процесса обессоливания следует процесс обезвоживания – дегидратация, после чего нефть направляется в стабилизационную колонну, а отделившаяся вода в систему установки 210.

Процесс стабилизации нефти предназначен для удаления остаточных концентраций сероводорода, легких фракций углеводорода (метана, этана и пропана) и легких меркаптанов (органические компоненты, содержащие серу) от нефти. Данный процесс происходит в стабилизационной колонне, при температуре 165°С, где остаточные концентрации газа удаляются через верхнюю часть колонны, затем эти газы компримируются и перерабатываются на установке получения топливного газа. Нефть после процесса стабилизации направляется в процессы фракционирования и демеркаптанизации нефти.

Процесс фракционирования предназначен для выделения нафты – фракции, в которой сконцентрировано основное количество меркаптанов. Для этого нефть, предварительно подогретая до температуры от 55°С до 207°С, разделяется на фракции во фракционной колонне, при этом нафта, как наиболее легкая фракция, переходит в верхнюю часть фракционной

колонны, откуда и удаляется. Для создания и поддержания необходимой температуры процесса фракционирования используется ребойлер.

В установке демеркаптанизации происходит процесс обработки легких фракций нефти (нафты) каустической содой, с последующим преобразованием меркаптанов в дисульфиды. После осаждения свободный поток нафты выходит из установки демеркаптанизации соединяется с основным потоком нефти, охлаждается в теплообменнике и транспортируется на узел учета и далее в экспортный нефтепровод.

В процессе подготовки нефти и воды на ТУ 210 первой и второй ТЛ введено дополнительное оборудование: твёрдо-жидкостный гидроциклон (ТЖГЦ), жидкостно-жидкостные гидроциклоны (ЖЖГЦ), насосы воды, резервуары и насосы перекачки нефти в существующий входной сепаратор нефти. Целью установления данного оборудования стала, дополнительная очистка воды с установки 210, извлеченной во входном сепараторе нефти, путём прохождения через блок гидроциклонов твердой/жидкой и жидкой/жидкой фаз. Из воды извлеченная в ЖЖГЦ нефть отправляется в резервуары с последующей перекачкой насосами во входной сепаратор и далее по существующей схеме очистки.

Вода на установке 210 сначала проходит очистку от взвешенных веществ на ТЖГЦ. После ТЖГЦ вода, отделенная от песка, направляется в жидкостно-жидкостные гидроциклоны (A1-210-VX-101/201), а образующийся нефтешлам направляется в систему очистки/осушки шлама Комплекса по обезвоживанию и нейтрализации нефтешлама.

Общие потоки из двух технологических линий ГФУ будут разделены и направлены в четыре емкости новых фильтров «со скорлупой грецких орехов». Регулировка расхода происходит автоматически промежуточным расходомером с помощью клапана – регулятора расхода. Это обеспечивает равную нагрузку для всех резервуаров. Во время цикла фильтрации технологическая вода с установки 210 проходит через фильтр «со скорлупой грецких орехов» сверху вниз, при этом свободная нефть и взвешенные вещества удаляются.

Для очистки фильтра в него специальным образом подается топливный газ для создания газлифтного насоса, с помощью которого фильтр промывается обратным потоком неочищенной кислой воды с установки 210.

Очищенная вода из фильтров «со скорлупой грецких орехов» поступает в скруббер 560 VJ-002, а затем в резервуар серосодержащей воды 560-TA-001.

Для обеспечения 100% резервной мощности ребойлеров фракционной и стабилизационной колонн, на трех технологических линиях установки 210, были установлены по 2 дополнительных ребойлера.

*ТУ 220 – транспортировка и хранение сырой нефти*

Из УПН стабилизированная нефть перекачивается в существующую систему экспортного трубопровода в г. Атырау. В случае возникновения проблемных ситуаций с экспортным нефтепроводом или получаемой некондиционной нефти, нефть будет храниться в резервуарном парке УКПНиГ. Резервуарный парк УКПНиГ состоит из трех резервуаров по 80000 м$^3$, оснащенных двойной плавающей крышей с плотной посадкой

*ТУ 360 – компримирование газа мгновенного испарения*

Установка компримирования газа мгновенного испарения предназначена для компримирования газа, поступающего с установки сепарации нефти 200 и установки стабилизации нефти 210, а также небольшого объёма газа, поступающего из абсорбера насыщенного амина с целью компримирования газа до давления, позволяющего его подать на установку подготовки газа УПГ.

Для компримирования дополнительного объёма газа, поступающего от УПН, предусмотрена четвертая линия для сжатия газа мгновенного выделения.

*Установка подготовки газа (УПГ)*

УПГ производит товарный газ, включая сжиженный (СУГ), который используется как топливный газ для собственных нужд или на продажу. Товарный газ поступает в экспортный трубопровод. УПГ включает две идентичные технологические линии по подготовке газа. УПГ предназначена

для очистки газа от примесей до товарной кондиции, которая соответствует техническим требованиям на товарный газ. В состав УПГ входят следующие технологические установки.

*ТУ 300 – входная сепарация газа*

Установка сепарации газа предназначена для удаления свободных жидкостей, таких как вода и углеводородный конденсат, из попутного газа, поступающего на установки подготовки газа УКПНиГ. Для чего, поступивший на технологические линии подготовки газа газ, направляется в газовый сепаратор (ловушка для конденсата), где, с использованием инерции, гравитационного осаждения и коалесцирования происходит разделение газа, конденсата и жидкости.

Отделившийся газ, направляется в смеситель газов через теплообменник, где происходит смешивание с газами поступающих от установки компримирования газа мгновенного выделения – ТУ 360.

В образующейся смеси газов содержится много кислых до 13% сероводорода и 20% углекислого газа, которые необходимо удалить из газа с целью получения кондиционного состава топливного газа.

Конденсат после сепарации фильтруется, а затем поступает на установку сепарации нефти. Конденсат, образующийся в смесителе кислых газов, также поступает на УПН.

*ТУ 310 – дегидратация газа*

Установка дегидратации газа предназначена для удаления жидкой фазы (воды) из очищенного газа, что требуется для предотвращения образования гидратов в последующих процессах подготовки топливного газа на установке 340 (контроль точки росы – турбодетандер).

Процесс дегидратации или обезвоживание газа осуществляется в специализированных колоннах осушки, где содержащаяся в газе водная фракция сорбируется на молекулярных ситах, а затем отделяется от газа фильтрацией. Обезвоженный газ подается на установку контроля точки росы, а отделившаяся влага (конденсат) направляется на УПН.

Процессы дегидратации происходят с использованием десикантов, обладающих физическими характеристиками, способствующими поглощению воды из попутного природного газа. К основным десикантам относятся: гели – оксид алюминия или силикатный гель; оксид алюминия; молекулярный фильтр.

Предусмотрена установка дополнительного оборудования системы осушки газа: четвертый осушитель с молекулярным ситом; замена отбойного сепаратора более высокой мощности для осушки газа регенерации. Введена более мощная установка по регенерации для дополнительной осушки газа: компрессор газа регенерации; нагреватель газа регенерации; охладитель газа регенерации; пылевой фильтр газа регенерации.

*ТУ 320 – извлечение жидких углеводородов*

Установка извлечения СУГ предназначена для извлечения из конденсата, полученного на установке контроля точки росы сжиженного углеводородного газа. Установка извлечения СУГ состоит из двух фракционирующих колонн – деэтанайзера и фракционной колонны СУГ, где происходит отделение лёгких углеводородных соединений (метан – бутан) от жидких углеводородов. Всего две линии производительностью около 0.37 млн. т/год СУГ каждая.

*ТУ 321 – очистка СУГ*

Демеркаптанизация потока жидких углеводородов осуществляется с применением процесса Merox. Процесс заключается в промывке углеводородов раствором каустической соды в противоточной контактной колонне, в результате чего меркаптаны абсорбируются раствором каустической соды. Меркаптаны впоследствии удаляются из раствора каустической соды путем их окисления до дисульфидных масел (RSSR). Дисульфидные масла нерастворимы в растворе каустической соды и отделяются от него с помощью сепарации, что позволяет использовать раствор каустической соды многократно. Отделенные дисульфидные масла перекачиваются насосом и добавляются к потоку сырой нефти.

Для удаления воды из СУГ в блоке дегидратации используются два аппарата осушки с молекулярными ситами. Вода, содержащаяся в СУГ, абсорбируется поглотительным

материалом на основе молекулярных сит, находящихся внутри колонн осушки. Молекулярные сита периодически проходят регенерацию с использованием небольшого потока осушенного СУГ, который предварительно испаряется и нагревается до 230°C. При прохождении паров СУГ, нагретых до 230°C, через колонну осушки происходит десорбция воды из молекулярных сит. Поток влажного СУГ на выходе из колонны затем возвращается в конденсатор верхнего продукта фракционной колонны СУГ.

Жидкие углеводороды, очищенные от меркаптанов в блоке демеркаптанизации и прошедшие дегидратацию, поступают в резервуары хранения СУГ на ТУ 221.

*ТУ 221 – транспортировка и хранение СУГ*

Предусмотрено четыре цилиндрических резервуара объемом 1740 м$^3$ каждый, куда закачивается сжиженный газ (пропан, бутан). Из резервуаров хранения СУГ распределяется согласно системе распределения топливного газа.

*ТУ 330 – удаление кислых газов*

Установка удаления кислых газов предназначена для удаления из газа сероводорода и углекислого газа, органических компонентов, серы, сероокиси углерода, сероуглерода и меркаптанов. Удаление кислых газов производится путем фильтрации общего потока газа, с последующей обработкой кислого газа водным раствором диэтаноламина. Процесс обработки кислого газа происходит в контакторе – реакторе, где сероводород вступает в реакцию для получения сульфида и гидросульфида амина, углекислый газ с образованием карбамината амина и далее углекислоты или двууглекислой соли. Затем удаление образующихся соединений производится в аминовом абсорбере – аппарате колонного типа, где в качестве сорбента используется обедненный амин.

Подготовка газа состоит из следующих технологических стадий:

- фильтрация газа в коалесцирующем фильтре;
- адсорбция кислых газов (сероводорода и углекислого газа) в контакторе амина;
- регенерация амина для очистки кислого газа;
- регенерации обогащенного амина;
- фильтрация обедненного амина для удаления разложившихся продуктов и загрязнений.

После удаления кислых газов обессеренный газ поступает на установку дегидратации газа, а отделившиеся газовые соединения – кислый газ на установку извлечения серы - 331.

*ТУ 340 – Регулирование точки росы / турбодетандер*

Осушенный газ с установки 310 дегидратации газа под давлением 59 бар изб. и при температуре 36°C охлаждается в теплообменнике верхнего продукта/сырья деэтанизатора и низкотемпературном теплообменнике сырья. Затем потоки газа объединяются и пропускаются через низкотемпературный сепаратор для удаления сконденсировавшихся жидких продуктов перед дросселированием до давления 15 бар изб. и температуры -64°C в турбодетандере. В ходе такого охлаждения газа происходит конденсация содержащихся в нем тяжелых углеводородов. Получившаяся газожидкостная смесь направляется в установку 320 извлечения жидких углеводородов.

Турбодетандер механически связан с компрессором, в котором энергия, выделяющаяся при расширении газа, используется для повторного компримирования товарного газа из деэтанизатора. При этом обеспечивается двойная выгода с точки зрения термодинамики, поскольку, во-первых, детандер вырабатывает полезную мощность, а во-вторых, температура газа на выходе детандера ниже температуры, которая может быть достигнута при дросселировании до того же давления на дроссельном клапане Джоуля-Томпсона. Благодаря этому достигается более высокая степень извлечения пропана и более тяжелых компонентов в установленном далее по потоку деэтанизаторе.

Газ из верхней части деэтанизатора подогревается с -41°C до 26°C в теплообменнике верхнего продукта/сырья деэтанизатора и затем компримируется до давления 19 бар изб. в компрессоре.

После этого газ повторно компримируется компрессорами товарного газа до давления в экспортной линии.

*ТУ 361 – компримирование товарного газа*

Установка компримирования товарного газа предназначена для создания необходимого давления и температурного режима с целью транспортировки газа на установки и технологическое оборудование:

- в экспортный газопровод;
- на морской комплекс Д;
- для обеспечения газом электростанции с газотурбинными генераторами (ТУ 470);
- для котельных, установленных в зданиях предзаводской зоны и установки 690;
- для продувки факельных систем ВД, НД.

Процесс компримирования осуществляется в две стадии, на первой стадии с давлением 1.77 МПа при температуре Т = 52°С, на второй стадии с давлением 3.7 МПа при температуре Т= 52°С.

Товарный газ, выходящий из УПГ, соответствует спецификации по параметрам содержания сероводорода, меркаптанов, точке росы, воды и углеводородов, теплотворности и числу Воббе. Расход потока измеряется ультразвуковым измерителем потока.

Для компримирования товарного газа, поступающего от УПГ, предусмотрены четыре линии для сжатия товарного газа.

*Установки извлечения серы (УИС)*

Извлечение серы производится на установке Клауса. Сера извлекается из кислого газа с высокой концентрацией сероводорода и углекислого газа. Эффективность извлечения серы составляет 99.9%. Жидкая сера дегазируется до 10 частей на миллион сероводорода. Затем она перекачивается в башни разливки серы, из которых разливается в блоки на площадке хранения серы. Альтернативным вариантом является подача потока жидкой серы на ЖКЗЕ на грануляцию и в последующем на экспорт. Всего установлено две линии по извлечению серы. Каждая установка Клауса работает при максимальном производстве серы до 2100 т/сутки для каждой линии или до 4200 т/сутки для двух линий. УИС включает в себя нижеперечисленные технологические установки.

*ТУ 331 – извлечение серы*

Для доведения нефти и газа до товарных характеристик, на установке 331 УКПНиГ производится извлечение серосодержащих компонентов, вследствие которого получается элементарная сера.

Установка извлечения серы предназначена для обработки кислого газа с высокой концентрацией сероводорода и углекислого газа в блоке удаления кислых газов с целью производства жидкой серы. В установке извлечения серы происходит ряд процессов:

- аминосодержащий газ поступает в каплеотбойный сепаратор для выделения амина/кислой воды, затем кислый газ направляется в два термических реактора, где сероводород превращается в диоксид серы. Вследствие высокой температуры сероводород и диоксид серы вступают в реакцию с образованием серы по типу реакции Клауса;
- горячие продукты сгорания из термического реактора поступают в котлы утилизаторы, в которых охлаждается технологический газ и вырабатывается насыщенный пар ВД;
- затем технологический газ поступает в конденсатор, в котором конденсируется жидкая сера и вырабатывается насыщенный пар НД;
- далее, технологический газ нагревается паром ВД, полученным из котла-утилизатора, в подогревателе технологического газа, а затем поступает в первый реактор системы Клауса, где сероводород и диоксид серы вступают в реакцию в присутствии катализатора

с образованием серы. Этот процесс повторяется на трех ступенях с использованием пара ВД и НД.

Извлеченная жидкая сера по трубопроводам стекает в колодец дегазации серы. Здесь происходит процесс дегазации серы по технологии Aquisulf® до содержания в ней остаточного сероводорода не более 10 частей на миллион. На данной стадии происходят следующие процессы:

- дегазированная жидкая сера поступает в резервуары хранения серы;
- выделенный в процессе дегазации сероводород, возвращается в термический реактор;
- хвостовой газ, содержащий остаточные соединения, отходящий с третьей ступени УИС, направляется на установку очистки хвостовых газов;
- продувка и сбросы с предохранительных клапанов оборудования установки направляются в коллекторы факела НД;
- дренаж конденсата пара собирается в коллектор конденсата пара.

*ТУ 332 – очистка хвостовых газов*

Установка предназначена для уменьшения концентрации сероводорода в хвостовом газе, отходящем с УИС. ТУ 332 состоит из двух технологических линий.

На установке применена технология «Бивон»/Амин (процесс регенерации серы). Эта технология позволяет извлечь из хвостовых газов до 99.9% соединений серы.

Хвостовой газ нагревается и смешивается с продуктами сгорания газа (водородом и оксидом углерода) для преобразования составляющих серы в сероводород. Этот гидрогенизированный газ затем охлаждается перед подачей в контактор амина, где сероводород поглощается циркулирующим ДЭА. Обогащенный амин подается на колонну регенератора амина, где раствор отпаривается паром с выделением кислого газа, состоящего в основном из сероводорода. На данной стадии происходят следующие процессы:

- кислый газ, выделенный в колонне - регенераторе амина подается в УИС;
- чистый амин из колонны регенерации амина поступает в резервуар хранения амина;
- очищенный хвостовой газ из контактора амина поступает в термический окислитель, где окисляются оставшиеся составляющие серы. Продукты сгорания, содержащие воду, углекислый газ, азот, кислород и небольшое количество диоксида серы, сбрасывают в атмосферу через дымовую трубу при нормальном режиме работы УОХГ;
- дренаж из оборудования направляется в коллектор закрытой дренажной системы.

В результате хвостовой газ на установке 332 проходит четыре процесса обработки: процесс гидрогенизации; процесс охлаждения газов; процесс обработки амином; процесс сжигания очищенного газа.

*ТУ 333 – сбор кислой воды*

ТУ 333 обеспечивает сбор кислой воды и отделение от воды свободной нефти и газа мгновенного испарения. ТУ 333 обслуживает объекты, как первой, так и второй технологических линий УИС.

Собранная вода проходит через дегазатор кислой воды. Отделившийся газ направляется на установку 331 извлечения серы. Отсепарированная нефть передается в установку 220 экспорта сырой нефти. Вода направляется в установку 560 отпарки кислой воды. Необходимо отметить, что ТУ 333 не предназначена для подготовки попутной воды из МК. Данная вода отводится из входного сепаратора нефти и подготавливается отдельно.

*ТУ A1-334 – формовка и хранение серы*

На ТУ A1-334 предусмотрены насосы, перекачивающие серу, резервуары хранения серы и блоки формовки серы при наливе и размещении. Крошение серы производится в блоках с

последующей отгрузкой автотранспортом на ж/д станцию «Болашак» и далее потребителю. Серные карты при крошении не подлежат к укрытию.

*Технологические установки инженерного обеспечения УКПНиГ*

Технологические установки инженерного обеспечения предназначены для обеспечения зданий и сооружений по обеспечению водой, воздухом, азотом, теплом, хладагентом, топливом, паром и электроэнергией УКПНиГ. Не все установки инженерного обеспечения имеют источники загрязнения атмосферы, такие как ТУ 460 – система сжатого воздуха, ТУ 500 – система технической воды, ТУ 520 – система хозяйственной воды, ТУ 530 – система пресной воды, ТУ 540 – открытая дренажная система, ТУ 600 – система азота.

Ниже перечислены технологические установки инженерного обеспечения УКПНиГ, имеющие источники загрязнения атмосферы.

*ТУ 230 – факельная система ВД и НД*

Факельная система предназначена для технологически неизбежного сжигания газа. Имеется две отдельные факельные системы — факельная система ВД для источников образования газа высокого давления и факельная система НД для источников образования газа низкого давления.

Все факельные коллекторы имеют уклон к факельным сепараторам для предотвращения накапливания жидких продуктов. Жидкие продукты, скапливающиеся в каплеотбойных сепараторах, возвращаются во входные сепараторы нефти. Применительно к промежуточному факельному сепаратору ВД все жидкие продукты представляют собой легкие конденсаты, которые будут испаряться с помощью нагревателей. Все факельные сепараторы оборудованы нагревателями для предотвращения застывания собранных жидких продуктов зимой.

Газы, сбрасываемые в факельные системы, сжигаются в факельных стволах 230-FC-001/002. Конструкция двух факельных стволов ВД и НД, смонтирована на общей опоре, расположенных рядом друг с другом. Для обеспечения надежной и безопасной работы факельные трубы оборудованы пилотными горелками, сжигающими многокомпонентную смесь углеводородов и неуглеводородных газов, резервным снабжением пропана из баллонов, главной системой зажигания, резервной системой зажигания и детекторами пламени пилотных горелок. Высота факельных труб составляет 100 метров, которая определена с учетом безопасных уровней теплового излучения, а также из условия, чтобы концентрация загрязняющих веществ, таких как $H_2S$, $SO_2$, $NO_x$, сажа, CO, $CH_4$, на уровне земли не превышала допустимых значений.

*ТУ 400 – система хладагента*

Хладагент используется для охлаждения смазочного масла для газовых и паровых турбин энергетических установок.

В качестве хладагента и теплоносителя (в ТУ 690) используется 55% раствор моноэтиленгликоля (МЭГ). Данный 55% раствор МЭГ готовится в емкости приготовления раствора с использованием МЭГ из бочек и деминерализованной воды.

Система хладагента выполнена в виде замкнутого контура. Циркулирующий хладагент подогревается в турбинах и охлаждается в воздушном холодильнике. Хладагент может также подаваться в обход воздушного холодильника через клапан регулирования расхода или пусковой нагреватель для обеспечения нормальной работы системы во время пуска и в периоды очень низких температур окружающего воздуха. Для компенсации изменений объема хладагента вследствие теплового расширения предусмотрен расширительный бак хладагента.

*ТУ 420 – система топливного газа*

Поскольку надежное снабжение топливным газом имеет критическое значение для работы УКПНиГ, для каждой из систем топливного газа в дополнение к обычному основному источнику топливного газа предусмотрен резервный источник с регулируемым давлением на случай сбоев в снабжении от основного источника.

Система топливного газа представлена трубопроводом топливного газа (покупной природный газ), на территории зоны инженерного обеспечения в/п «Самал» и на двух участках территории ЗИО УКПНиГ.

*ТУ 430 – система дизельного топлива*

ТУ 430 снабжает покупным дизельным топливом дизельные генераторы для первоочередных нагрузок и насосы пожарной воды с дизельным приводом. Покупное дизельное топливо поставляется автоцистернами и разгружается в резервуар хранения дизельного топлива. Режим потребления покупного дизельного топлива — периодический. Для надежной работы оборудования в зимнее время поставляется покупное арктическое дизельное топливо с низкой температурой застывания.

*ТУ 470 – система производства электроэнергии*

Для производства электроэнергии используются газовые турбины компании GE мощностью по 42 МВт в конфигурации 6 x 20%.

Распределительные устройства установки подключены к национальной энергосистеме Республики Казахстан двумя линиями напряжением 110 кВ, которые позволяют экспортировать электроэнергию в энергосистему и импортировать электроэнергию из нее, если возникнет нехватка.

*ТУ 480 – система аварийного электроснабжения*

Генераторы для первоочередных нагрузок снабжают электроэнергией потребителей 1-й категории в случае сбоев в электроснабжении с ТУ 470 производства электроэнергии, а также при запуске установки из полностью обесточенного состояния. К потребителям 1-й категории относятся системы обнаружения пожара и газа, распределительная система управления (РСУ), системы освещения и питания с электроснабжением по 1-й категории, системы ОВКВ и системы электрообогрева с электроснабжением по 1-й категории. В случае перебоев в обычном электроснабжении от ТУ 470 автоматически запускаются генераторы для первоочередных нагрузок для подачи электроэнергии к данным потребителям 1-й категории.

*ТУ 550 – закрытая дренажная система*

Закрытая дренажная система обеспечивает условия для дренирования при останове технологического оборудования в целях обеспечения доступа к оборудованию для ТО, осмотра или реконструкции. В состав данной установки входят горизонтальные сборные емкости закрытого дренажа, установленные под землей в герметичных бетонных колодцах, которые обеспечивают дополнительную защиту. Жидкие продукты из технологического оборудования могут дренироваться в данные сборные емкости.

Из сборников закрытого дренажа стоки, как правило, перекачиваются в промежуточный факельный сепаратор НД, откуда жидкость перекачивается во входные сепараторы нефти для переработки. Сборные емкости вентилируются в факельную систему НД.

*ТУ 560 – отпарка кислой воды*

Установка 560 по очистке пластовой воды в общей инфраструктуре УКПНиГ принимает стоки от основных технологических процессов и сооружений подготовки нефти и газа. Поступающая из наземного сепаратора пластовая вода (Установка 200) очищается на существующих сооружениях очистки сточных вод (гидроциклоны, газонапорная флотационная установка (ГФУ), фильтры «со скорлупой грецких орехов» (ФСГО)). Далее пластовая вода (ПВ) пропускается через скруббер ПВ A1-560-VJ-002 и направляется в питательный резервуар кислой воды A1-560-TA-001.

На УКПНиГ предусмотрена Отпарная колонна кислой воды (A1-560-VJ-001), которая осуществляет очистку воды с Установки 332 очистки хвостовых газов (УОХГ) для использования в качестве сырой воды.

В качестве отпарной среды используется перегретый пар из паровой котельной высокого давления Установки 620, подаваемый в куб отпарной колонны и увлекающий из пластовой воды растворенные кислые газы и летучие углеводороды.

С целью снижения концентрации остаточного сероводорода в пластовой воде, в 2023 году ввелась в эксплуатацию дополнительная отпарная колонна кислой воды (A1-560-VJ-003). В ОККВ (A1-560-VJ-003) осуществляется очистка питающего потока пластовой воды путем

снижения концентрации $H_2S$ в потоке 4,2 мг/л и частичной очистки от $CO_2$ и метанола с использованием процесса отпарки (очистки).

Очищенная пластовая вода отводится в отстойник 620-TP-001, где она смешивается с очищенной водой с УОХГ и другими сточными потоками.

*Нейтрализация шлама на УКПНиГ «Болашак»*

Предусмотрено следующее оборудование: ёмкости сбора и нейтрализации нефтешлама и насосы для откачки и рециркуляции нефтешлама. Емкости сбора нефтешлама с блоком насосов установлены на каждой технологической линии на территории установок 200/210.

Отделение шлама от воды производится на ТУ 210 и ТУ 560 УКПНиГ. Шлам от твердо-жидкостного гидроциклона (ТЖГЦ), ЖЖГЦ и газонапорной флотационной установки (ГФУ) и промывки фильтров со скорлупой грецких орехов направляется в сборные резервуары шлама. Для нейтрализации сероводорода в них подается щелочь (45% NaOH). В результате реакции образуется растворимая соль сульфид натрия ($Na_2S$). Нейтрализованный шлам освобождается от газообразного $H_2S$ и вакуумными автоцистернами перевозится на дальнейшую очистку на КОНН.

*ТУ 570 – очистка сточных вод*

ТУ 570 обеспечивает очистку следующих потоков сточных вод, чтобы обеспечить возможность их использования в качестве хозяйственной или пожарной воды:

- поверхностные стоки из технологической зоны ТУ 540;
- хозяйственно-бытовые стоки, например, из столовых, операторных и санузлов на территории объекта;
- шлам из блока предварительной подготовки воды в ТУ 500;
- отработанный каустик из блоков демеркаптанизации установок 210 и 321.

*Установка по нейтрализации отработанного каустика (дополнительная).*

Данная установка относится к ТУ-570 и производит нейтрализацию отработанного каустика из системы MEROX для снижения pH с помощью 37% серной кислоты и закачкой азота для усиления продувки газов ($H_2S$, RSH и т.д.). Установка состоит из двух емкостей объемом 20 $м^3$ каждая и рассчитана на диапазон агрессивного pH 2-14. Емкости предназначены для периодической работы двух независимых систем рециркуляции отработанного каустика с общей подачей кислоты. Извлеченные газы из верхней части каждого сосуда направляются на утилизацию в факельную систему НД.

*ТУ 590 – пруды-испарители производственных сточных вод*

Для размещения очищенных производственных сточных вод УКПНиГ, не вовлекаемых в производственный процесс, используется ТУ 590 пруды-испарители производственных сточных вод.

В состав ТУ 590 входят: бетонный накопитель-отстойник, колодец для задвижек, накопительные секции, обводные трубопроводы с соответствующей арматурой для распределения сточных вод между секциями.

Очищенные производственные сточные воды с УКПНиГ по двум коллекторам длиной 4 км поступают в накопитель-отстойник. Бетонный накопитель-отстойник разделен на отсеки. Из последнего отсека сточные воды самотёком по распределительным трубам поступают в накопительные секции (9 шт.).

*ТУ 620 – система пара и конденсата*

Пар используется на площадке в качестве основного источника тепла для обогрева, а также в паровых турбинах для производства электроэнергии. Имеется два уровня давления пара: 41/43 бар изб. — пар высокого давления (ВД) и 4 бар изб. — пар низкого давления (НД).

*ТУ 690 – система теплоносителя*

Теплоноситель используется в зимнее время следующими потребителями: пусковым нагревателем, системами ОВКВ зданий установки производства электроэнергии, системой ОВКВ здания паровых турбин.

Система теплоносителя выполнена в виде замкнутого контура. Теплоноситель нагревается в блоках двухтопливных теплогенераторов до 90°C и возвращается от потребителей при температуре 70°C. Огневые подогреватели блоков теплогенераторов обычно работают на топливном газе, но могут также использовать дизельное топливо (резервное).

Для обеспечения быстрого переключения с топливного газа на дизельное топливо предусмотрена непрерывная циркуляция дизельного топлива. Для компенсации изменений объема теплоносителя вследствие теплового расширения предусмотрен расширительный бак теплоносителя.

В качестве теплоносителя и хладагента используется 55% раствор моноэтиленгликоля (МЭГ). Данный 55% раствор МЭГ готовится в емкости приготовления раствора ТУ 400 и когда требуется, передается в ТУ 690 насосами подачи раствора.

*ТУ 730 – система пожарной воды*

На установке 730 пожарная вода хранится в резервуарах сырой/пожарной воды 520-TA-001/002, каждый из которых обеспечивает 83% от максимальной потребности в пожарной воде. Для поддержания давления в кольцевом магистральном водопроводе периодически включаются дежурные подпорные насосы (в конфигурации 2 × 100%) с подачей 60 м$^3$/ч. Кроме того, в зависимости от давления в кольцевом магистральном водопроводе периодически включаются главные насосы пожарной воды (в конфигурации 3 × 50%) с подачей 868 м$^3$/ч. В штатном режиме работы в первую очередь запускается электрический насос пожарной воды, а затем запускается дежурный дизельный насос пожарной воды. Кольцевой магистральный трубопровод пожарной воды проложен под землей и выполнен из ПЭВП труб диаметром 20 дюймов. Данный трубопровод снабжает кольцевые водопроводы меньшего размера, которые проложены вокруг отдельных технологических установок и зданий.

*Система трубопроводов*

*ТУ 160 – Экспортный нефтепровод*

Экспортный нефтепровод предназначен для транспортировки сырой нефти из УКПНиГ к терминалам КТК и КТО вблизи г. Атырау. Трубопровод имеет расчетное давление 78 бар изб., протяженность 51.5 км, диаметр 24 дюйма, изготовлен из углеродистой стали, проложен в грунте, имеет трехслойное полипропиленовое покрытие и систему катодной защиты с внешним током. Трубопровод рассчитан на пропускную способность 525 тысяч ст. баррелей нефти в сутки. Входное рабочее давление в принимающих терминалах варьируется в диапазоне от 3 до 4 бар изб. Трасса трубопровода пересекает одну крупную реку Урал и одну автомагистраль (Атырау — Уральск). Для очистки внутренней поверхности трубопровода предусмотрены камера пуска скребков A1-190-VL-002 в УКПНиГ и камера приема скребков C3-160-VR-001 в OE5. Приемные терминалы КТК и КТО оснащены блоками регулирования расхода и давления и блоками учета расхода. До и после пересечений установлены запорные клапаны с электроприводом, которые автоматически переводятся в закрытое положение при обнаружении НД. Кроме того, у камер пуска и приема скребков, а также у терминалов КТК и КТО установлены клапаны аварийного останова.

*ТУ 170 – Экспортный газопровод*

Экспортный газопровод предназначен для транспортировки товарного газа из УКПНиГ к трем трубопроводам диаметром 48 дюймов, входящим в состав трубопроводной системы САЦ.

Экспортный газопровод имеет расчетное давление 78 бар изб., протяженность 90 км, диаметр 24 дюйма, изготовлен из углеродистой стали, проложен в грунте, имеет трехслойное полипропиленовое покрытие и систему катодной защиты с внешним током.

Товарный газ из установки 361 компримирования товарного газа поступает в экспортный газопровод под давлением 74 бар изб. Для очистки внутренней поверхности трубопровода

предусмотрены камера пуска скребков A1-190-VL-001 в УКПНиГ и камера приема скребков C3-170-VR-001. Поток газа из экспортного газопровода в трубопроводы САЦ контролируется блоком регулирования расхода и давления C3-170-JZ-001.

Для коммерческого учета объемов передаваемого газа служит блок учета расхода C3-170-JM-001. Следует отметить, что имеется дополнительный альтернативный маршрут экспорта товарного газа из УКПНиГ в трубопровод Макат.

*Трубопровод сырого газа для передачи сырого газа третьей стороне*

Новый трубопровод сырого газа предназначен для транспортировки осушенного неочищенного газа от УКПНиГ до установки комплексной подготовки газа третьей стороны. Трасса имеет протяженность 14.405 км диаметром Ду400 (DN16”). Трубопровод выполнен в подземном исполнении.

*ТУ 190 – Камеры пуска и приема скребков*

Установка пуска и приёма скребка предназначена для производственного обслуживания и контроля технического состояния трубопроводов, а также очистки внутренней поверхности от различных отложений. Для этого используется скребок, представляющий собой цилиндрическое устройство, которое перемещается по всей длине трубопровода. Камера пуска/приема скребка устанавливается непосредственно на УКПНиГ.

*Комплекс по обезвоживанию и нейтрализации нефтешлама (КОНН)*

Установка окисления и обезвоживания шлама преобразует менее стабильный $Na_2S$, в стабильную соль $Na_2SO_4$, которая не превращается в $H_2S$ при снижении pH. Нейтрализованный шлам, загруженный из блоков нейтрализации шлама на УКПНиГ, доставляется на комплекс по окислению и обезвоживанию, посредством вакуумных автоцистерн. После окисления, нейтрализованный шлам/вода подается в емкости отделения нефтесодержащих фракций. Собранный нефтепродукт хранится в контейнерах для отходов до передачи компании по утилизации отходов. Чистая вода очищается сначала на песочных фильтрах, а затем на фильтрах с фильтрующим элементом из активированного угля. Отфильтрованная вода хранится в емкости очищенной воды, откуда расходуется на промывку емкостей и оборудования, подачу охлаждающей воды в емкость. Избыток воды вывозится, при необходимости на дополнительную очистку на УОСВ Установки 570, а затем направляется в пруд-накопитель на УКПНиГ.

На технологических установках УКПНиГ «Болашак» в период проведения инвентаризации установлено – всего 296 стационарных источников выбросов из них: 132 организованных и 164 неорганизованных. Основными загрязняющими веществами, присутствующими в выбросах от источников ТУ УКПНиГ являются сера диоксид, углерод оксид, оксиды азота, углеводороды предельные $C_1$-$C_5$, метан и другие.

### 2.3.2 Железнодорожный комплекс в Западном Ескене (ЖКЗЕ)

ЖКЗЕ реализован в целях организации подготовки, хранения и отгрузки гранулированной серы по железной дороге к потребителю.

В состав объектов ЖКЗЕ входят: технологические установки инженерного обеспечения, промышленные площадки погрузочного терминала (ПТ) и сортировочная станция, объединенные системой подъездных путей и общей инфраструктурой.

*Технологические установки инженерного обеспечения ЖКЗЕ*

Технологические установки инженерного обеспечения предназначены для расположения зданий и сооружений по обеспечению водой, воздухом, теплом, хладагентом, топливом и электроэнергией ЖКЗЕ. Не все установки инженерного обеспечения имеют источники загрязнения атмосферы, такие как ТУ 460 – система сжатого воздуха, ТУ 500 – система технической воды, ТУ 530 – система хозяйственно-питьевого снабжения, ТУ 590 – система утилизации воды.

Ниже перечислены технологические установки инженерного обеспечения ЖКЗЕ, имеющие источники загрязнения атмосферы.

*ТУ М2-410 – система теплоносителя*

ТУ М2-410 обеспечивает подачу теплоносителя на следующие участки:

- теплоноситель необходим для грануляции серы, погрузки и хранения;
- теплоноситель к большей части зданий (ОВКВ);
- система обогрева «Control Trace» на линии перекачки серы.

Подача теплоносителя обеспечивает постоянный расход при температуре 126ºС либо 150ºС. Подача теплоносителя при 150ºС необходима для плавления затвердевшей серы в установке грануляции и линии перекачки серы. Температура теплоносителя 126ºС требуется в режиме нормальной работы для поддержания серы в жидком состоянии, как в установке грануляции, так и в линии перекачки.

Теплоносителем является смесь 55% моноэтиленгликоля и 45% деминерализованной воды (по объему).

Источниками загрязнения атмосферы являются две двухтопливные установки подготовки теплоносителя с максимальной производительностью 10 МВт каждый (один рабочий и один резервный). При запуске системы после аварийного останова, должны включаться в работу обе установки подготовки теплоносителя несмотря на то, что система может запуститься с помощью одной установки. В огневых нагревателях топливный газ является основным топливом, а дизельное топливо – резервным. Для обеспечения быстрого переключения с топливного газа на дизельное топливо предусмотрена непрерывная циркуляция дизельного топлива.

*ТУ М2-420 – система топливного газа*

Потребителями топливного газа на ЖКЗЕ являются только тепловые генераторы ТУ М2-410. Топливный газ подается с 12" газопровода, через 2" линию с максимально допустимым рабочим давлением 74 бар. Нормальное рабочее давление топливного газа на месте врезки составляет 27 бар (для месяцев первоначального запуска), которое поднимается до 60 бар, после полного запуска всех объектов УКПНиГ «Большак». Давление, подаваемого топливного газа, понижается примерно с 60 бар до 3 бар на газораспределительной установке.

Залповый сброс и продувка топливным газом на участке газовой линии высокого давления, а также сброс паров от предохранительных клапанов, установленных на сосудах и аппаратах блока газораспределительной установки, отправляются на продувочную свечу на основании пункта 3.2 и примечания 1 «Правил устройства и безопасности эксплуатации факельных систем».

При эксплуатации ТУ М2-420 через продувочную свечу происходит постоянный сброс в атмосферный воздух. При эксплуатации сбросы продувочного газа на свечу занормированы как максимально-разовые, так и валовые. Высота свечи обеспечивает эффективное рассеивание сбрасываемых газов, исключая образование взрывоопасных концентраций в зоне размещения технологического оборудования.

*ТУ М2-430 – система дизельного топлива*

Система дизельного топлива предназначена для резервного обеспечения дизельным топливом следующих потребителей на ЖКЗЕ:

- теплогенераторы ТУ М2-410. Для обеспечения бесперебойной работы теплогенераторов (отсутствие подачи ТГ или СУГ), предусмотрено дизельное топлива в качестве резервного;
- дизельные генераторы ТУ М2-480. В случае отключения электроэнергии и для обеспечения бесперебойной работы основного оборудования ЖКЗЕ, предусмотрено хранение 15 дневного запаса дизельного топлива для ТУ М2-480;
- пожарный насос с дизельным приводом ТУ М2-730. В случае возникновения пожара, запас дизельного топлива предусмотрен и для работы дизельного насоса системы пожаротушения ТУ М2-730.

Резервуары хранения обеспечивают резервный запас дизельного топлива для производственных нужд ЖКЗЕ.

*ТУ М2-480 – система аварийного электроснабжения*

Для электроснабжения критических и первоочередных нагрузок в случае сбоя предусмотрены независимые источники питания. Это дизельные генераторы первоочередных нагрузок и дизельные генераторы для временных убежищ.

Дизельные генераторы для первоочередных нагрузок обеспечивают подачу электроэнергии критически важным / основным потребителям, которые требуются для безопасного останова при сбое в электроснабжении, а также обеспечивают резервное питание до восстановления основной системы электроснабжения. Чтобы обеспечить питание подключенных нагрузок, оба генератора должны работать одновременно. Генераторы расположены в обогреваемом здании генераторов первоочередных нагрузок.

Дизельные генераторы, обеспечивающие питание только временных убежищ, применяются контейнерного типа с обогревателями внутри контейнера.

*ТУ М2-730 – система пожарной воды*

В обычном режиме работы в первую очередь запускается электрический насос пожарной воды и затем запускается дежурный дизельный насос пожарной воды.

*Погрузочный терминал*

ПТ представляет собой комплекс промышленных объектов на специально обустроенных площадках и сеть железнодорожных путей, объединенных между собой единым технологическим циклом с подводимыми к ним дорогами и сетью коммуникаций. ПТ используется для комплекса по грануляции, хранению и погрузки гранулированной серы в железнодорожные вагоны, представленным технологической установкой М2-334. Составы с серой будут отправляться по Казахстанской железной дороге на станцию Карабатан и далее – потребителю.

*ТУ М2-334 – система грануляции, хранения и отгрузки серы*

На УКПНиГ дегазированная сера после установки Клауса хранится в жидком виде в двух резервуарах. Далее насосом по наземному трубопроводу Ду 250 мм может подаваться на блоки формовки серы или сразу на погрузочный терминал для грануляции с последующей погрузкой в железнодорожные вагоны. В случае прекращения загрузки, гранулированная сера хранится на площадке открытого хранения.

Процесс грануляции серы основан по технологии «Ротоформ» компании «Сандвик».

В состав комплекса грануляции жидкой серы входит следующее технологическое оборудование:

- М2-334-TP-001 – колодец жидкой серы;
- М2-334-TP-002 – колодец охлаждающей воды;
- М2-334-XX-102 – блок очистки охлаждающей воды;
- М2-334-ZY-002A/B – узел двух фильтров серы;
- М2-334-XX-101 – установка подготовки серы;
- М2-334-XX-001-018 – установка грануляции серы;
- М2-334-XX-103 – система антиадгезивного реагента;
- М2-334-YQ-001 – приемный конвейер (конвейер сбора гранул);
- М2-334-KF-001-006 – вытяжные вентиляторы.

В состав ТУ М2-334 входит комплекс по грануляции жидкой серы с колодцем жидкой серы для промежуточного хранения/накопления серы, зданием грануляции серы, где расположены 2 технологические линии грануляции (каждая технологическая линия состоит из 9 установок грануляции серы, оснащенных вытяжными вентиляторами производительностью 12000 м$^3$/час – по одному на каждые 3 УГС), конвейерами насыпки, возврата и отгрузки гранулированной серы и открытым хранилищем бестарной серы, которое используется в

качестве буферной емкости перед отправкой потребителю и является частью технологического процесса.

ТУ М2-334 – система грануляции, хранения и отгрузки серы включает следующие технологические процессы:

- производство гранулированной серы – 4500 тонн/сутки;
- отгрузка бестарной серы через открытое хранилище бестарной серы – 4500 тонн/сутки.

Газоанализатор на $H_2S$ установлен на вытяжной трубе и при достижении концентрации 7 ppm и выше срабатывает сигнал тревоги и закрывается клапан подачи жидкой серы в установки грануляции серы.

По производственной необходимости для выполнения текущей хозяйственной деятельности на объектах Наземного комплекса используется передвижная установка системы восстановления и рециркуляции хладагента, которая удаляет масло и влагу из хладагента из системы охлаждения воды, в цилиндрах регенерации. Собранные масло и конденсат сливают в небольшую ёмкость и по мере её заполнения передают сторонним организациям.

*ТУ М1-334 – установка переплавки серы (УПС)*

Участок установки по переплавке серы состоит из:

- системы переплавки серы (СПС);
- системы подачи пара и отвода конденсата;
- трубной обвязки для транспортировки жидкой серы и трубной обвязки инженерных сетей.

В емкость устанавливается погружной насос М1-334-PH-010A/B, который перекачивает жидкую серу в гибкий шланг с паровой рубашкой, направляющий ее во вспомогательный манифольд и далее в резервуар серы М1-334-TC-003.

СПС представляет собой передвижную систему, устанавливаемую на железобетонной плите, которая будет располагаться в северной части прохода между блоками.

Основные пункты СПС:

- плавление некондиционной гранулированной серы с ЖКЗЕ (слипшиеся и неровные гранулы).

Твердая сера подается в промежуточный резервуар переплавки серы М1-334-TA-006 через установку дробления и транспортировки серы М1-334-XX-003.

Комовая сера, собранная с серной карты, подается в загрузочный бункер дробилки серы для дробления серы на более мелкие частицы. Далее загрузочное устройство дробилки подает доведенную до требуемой фракции дробленую серу при контролируемом расходе на ленту конвейера М1-334-YU-012, который затем доставляет дробленую серу в промежуточный резервуар переплавки. Основания бункера и конвейера располагаются на северной стороне резервуара переплавки, соединенного с конвейерной системой.

Конвейерная система будет оборудована ветрозащитным покрытием и встроенной системой подачи воды для подавления пыли на загрузочном устройстве.

Дробленая сера подается на горячую панель для плавления. Крышка панели оборудуется подъемными проушинами. Рециркулирующая жидкая сера подается на горячую панель для плавления твердой серы. Горячая панель собирается из съемных экранов толщиной 15 мм (сверху) и 6 мм (снизу), предназначенных для защиты греющих змеевиков в промежуточном резервуаре переплавки М1-334-TC-006.

Для удаления любых загрязнений из переплавленной серы перед окончательным хранением предусматриваются две фильтрующие установки М1-334-ZY-004A/B (один фильтр – рабочий, а второй – резервный), которые будут монтироваться на единой раме.

Вся остаточная сера дренируется в резервуар переплавки М1-334-TC-003.

На ЖКЗЕ в период проведения инвентаризации установлено – всего 33 стационарных источника выбросов из них: 23 организованных и 10 неорганизованных. Основными загрязняющими веществами, присутствующими в выбросах от этих источников являются: углеводороды предельные $C_1$-$C_5$, углерод оксид, сера элементарная, сера диоксид, оксиды азота, углеводороды предельные $C_{12}$-$C_{19}$, углеводороды предельные $C_6$-$C_{10}$ и другие.

### 2.3.3 Объекты инфраструктуры и вспомогательные производства

*Вахтовый посёлок «Самал» и его инженерное обеспечение*

Вахтовый поселок «Самал» предназначен для проживания вахтовым методом людей, занятых на различных работах, проводимых на наземных объектах месторождения Кашаган. В в/п «Самал» есть котельные для обогрева и горячего водоснабжения административных и жилых помещений в/п, в качестве основного топлива используется ТГ, полученный на установках УКПНиГ, альтернативного – СУГ, резервного – дизельное топливо, теплопушки для обогрева здания котельной, резервуары для приёма и хранения дизельного топлива, насосы для перекачки дизельного топлива, топливозаправщик, пополняющий резервуары горюче-смазочными материалами (ГСМ), не функционирующая авто-заправочная станция (АЗС), механическая мастерская со станками по обработке металла и дерева, оборудованию для выполнения электросварочных работ, автомойка и дизельные генераторы резервного электроснабжения.

*Железнодорожная станция и автостанция «Болашак»*

Ж/д ст. и автостанция «Болашак» предназначена для приема строительных материалов, прибывших железнодорожным путем для производственной необходимости на объектах Наземного комплекса месторождения Кашаган. На ж/д ст. и автостанции «Болашак» есть котельная, дизельные генераторы резервного электроснабжения, резервуары для приёма и хранения дизельного топлива и насосное оборудование, топливозаправщик, пополняющий резервуары с дизельным топливом, площадки пересыпки и хранения сыпучих строительных материалов.

*Производственная лаборатория*

Производственная лаборатория предназначена для проведения специализированных анализов и экологических исследований воды, нефти, газа, серы и др.

*Оборудование для реагирования на нефтяные разливы (РНР)*

NCOC N.V. имеет в своем арсенале оборудование для устранения и локализации нефтяных разливов и для своевременного реагирования проводятся регулярные учения с использованием данного оборудования и постоянное их тестирование. Существует две локации размещения оборудования РНР: одна находится в непосредственной близости от ж/д ст. и автостанции «Болашак», вторая вблизи поселка Дамба на Северо-Каспийской Экологической базе реагирования на нефтяные разливы (СКЭБР). Оборудование для РНР может быть мобилизовано и доставлено на морские объекты или базу Баутино для тестирования, проведения учений или быстрого реагирования на чрезвычайные ситуации.

*Железнодорожная станция «Карабатан»*

На ж/д ст. «Карабатан» есть котельная, резервный дизельный генератор AJD44, резервуары для приёма и хранения дизельного топлива, насосы перекачки дизельного топлива и топливозаправщик, пополняющий резервуары дизельным топливом.

*Предзаводская зона*

*Предзаводская зона* предназначена для расположения зданий административно-бытового назначения. На территории предзаводской зоны расположены: 2 здания складов, здание электрической и механической мастерской и пожарное депо.

*Оборудование для вспомогательных работ и обучения персонала*

На территории Наземного комплекса месторождения Кашаган, при выполнении различных вспомогательных работ, может быть временно задействовано оборудование необходимое для:

- обеспечения электроснабжения службы охраны на постоянных и временных постах (освещение, теплоснабжение и кондиционирование);
- проведения технического обслуживания (ТО), планово-предупредительного ремонта (ППР) и капитального ремонта (КР);
- устройства лесозащитной полосы на санитарно-защитной зоне УКПНиГ;
- обучения персонала по реагированию и устранению очагов возгорания;
- сервисных, монтажных и дорожных работ, в значительной степени выполняемых подрядными организациями.

На объектах инфраструктуры, вспомогательных производств и различных видов деятельности, осуществляемых подрядными организациями в период проведения инвентаризации установлено – всего 300 стационарных источников выбросов из них: 208 организованных и 92 неорганизованных. Основными загрязняющими веществами, присутствующими в выбросах от этих источников являются: оксиды азота, углерод оксид, углеводороды предельные $C_{12}$-$C_{19}$, сера диоксид, пыль неорганическая с сод. $SiO_2$: 70-20%, сажа, толуол, бутилацетат, ксилол и другие.

## 2.4 ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ

«Проект инвентаризации стационарных источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу для объектов месторождения Кашаган. Наземный комплекс», выполнен согласно «Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду (утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 10 марта 2021 года №63)».

Инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, представляет собой систематизацию сведений о распределении источников на предприятии, количестве и составе вредных веществ, выбрасываемых в атмосферу.

Основной целью инвентаризации источников выбросов вредных веществ является получение достоверных исходных данных для:

- определения количества источников загрязнения (источников выделения загрязняющих веществ) атмосферного воздуха;
- определения динамики интенсивности выполняемых работ;
- установления норм предельно-допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, как в целом по предприятию, так и по отдельным источникам загрязнения атмосферы;
- организации контроля соблюдения установленных норм выбросов загрязняющих веществ в атмосферу;
- оценки состояния пылегазоочистного оборудования;
- оценки экологических характеристик технологий, используемых на предприятии;
- оценки эффективности использования сырьевых ресурсов и утилизации отходов на предприятии.

Данные о характеристиках источников выделения и загрязнения атмосферы, наличии газоочистных и пылеулавливающих установок и их параметрах приводятся по состоянию на день начала инвентаризации, а данные о количестве выбрасываемых и улавливаемых вредных веществ, коэффициенте обеспеченности газоочисткой, затратах на газоочистку приводятся за предыдущий 2025 год.

Согласно Экологического кодекса РК под выбросом загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – выброс) понимается поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух от источников выброса.

Источниками выбросов являются сооружение, техническое устройство, оборудование, установка, площадка, транспортное или иное передвижное средство, в процессе эксплуатации которых происходит поступление загрязняющих веществ в атмосферный воздух.

Источники выброса подразделяются на стационарные и передвижные источники.

Стационарным источником признается источник выброса, который не может быть перемещен без его демонтажа и постоянное местоположение которого может быть определено с применением единой государственной системы координат или который может быть перемещен посредством транспортного или иного передвижного средства, но требует неподвижного (стационарного) относительно земной поверхности положения в процессе его эксплуатации.

Выброс от стационарного источника считается организованным, если он осуществляется через специальное сооружение, систему или устройство (дымовые и вентиляционные трубы, газоходы, воздуховоды, вентиляционные шахты, аэрационные фонари, дефлекторы и иные), обеспечивающие направленность потока отходящих пыле- и газовоздушных смесей. Иные типы выброса от стационарного источника, при которых высвобождение загрязняющих веществ в атмосферный воздух осуществляется в виде ненаправленных диффузных потоков, относятся к неорганизованному выбросу.

Передвижным источником признается транспортное средство или иное передвижное средство, техника или установка, оснащенные двигателями внутреннего сгорания, работающими на различных видах топлива, и способные осуществлять выброс как в стационарном положении, так и в процессе передвижения.

Работа по проведению инвентаризации включает следующие этапы:

- подготовительный;
- проведение инвентаризационного обследования выбросов вредных (загрязняющих) веществ;
- обработка результатов обследования и оформление полученных материалов инвентаризации.

При выполнении инвентаризации источников выделения и загрязнения атмосферы проведены все этапы.

На первом этапе составлена краткая характеристика Наземного комплекса компании NCOC N.V. в Атырауской области, как источников загрязнения атмосферы. При этом определены выделяемые вредные вещества и их источники.

На втором этапе проведено обследование источников выделения и загрязнения атмосферы, определены их характеристики.

На третьем этапе проведена систематизация результатов и заполнение бланков инвентаризации, составлен перечень методик определения выбросов вредных веществ.

Результаты инвентаризации выбросов занесены в бланки инвентаризации и представлены в Разделе 2.6.

Инвентаризация выбросов проведена по состоянию на 23-28.02.2026 года.

## 2.5 РЕЗУЛЬТАТЫ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ

Всего на момент проведения инвентаризации выявлена работа 666 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: *376* организованных, *290* неорганизованных источников.

За прошедший 2025 год определена работа 629 источников выбросов загрязняющих веществ, в том числе: *363* организованных, *266* неорганизованных источников.

От источников в атмосферу выбрасываются вещества 65 наименований 1-4 класса опасности, в фактическом количестве *за предыдущий 2025 год 10730.4556 т/год, из них 156.2808 т/год твердых веществ, 10574.1748 т/год газообразных и жидких веществ*.

Перечень загрязняющих веществ, фактически выбрасываемых в атмосферу за 2025 год представлен в таблице 2.5-1.

Карты-схемы размещения источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу представлены в Разделе 2.1.

Результаты инвентаризации занесены в бланки инвентаризации установленного образца и представлены в Разделе 2.6.

**Таблица 2.5-1 Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу за 2025 год**

| Код ЗВ | Наименование загрязняющего вещества | ЭНК, мг/м3 | ПДКм.р, мг/м3 | ПДКс.с., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасности | Выброс вещества с учетом очистки, г/с | Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) | Значение М/ЭНК |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0101 | Алюминий оксид (20) | | | 0.01 | | 2 | 0.00225 | 0.011826 | 1.183 |
| 0123 | Железа оксид (274) | | | 0.04 | | 3 | 0.4573369 | 0.682198982 | 17.055 |
| 0126 | Калий хлорид (301) | | 0.3 | 0.1 | | 4 | 0.07506 | 0.2990392 | 2.990 |
| 0143 | Марганец и его соединения (327) | | 0.01 | 0.001 | | 2 | 0.0029882 | 0.007974263 | 7.974 |
| 0150 | Натрий гидроксид (876*) | | | | 0.01 | | 0.0003213 | 0.0010355 | 0.104 |
| 0152 | Натрий хлорид (415) | | 0.5 | 0.15 | | 3 | 0.0344 | 0.0297216 | 0.198 |
| 0155 | диНатрий карбонат (408) | | 0.15 | 0.05 | | 3 | 0.000084 | 0.0001004 | 0.002 |
| 0203 | Хром шестивалентный (647) | | | 0.0015 | | 1 | 0.0241139 | 0.030830419 | 20.554 |
| 0301 | Азота диоксид (4) | | 0.2 | 0.04 | | 2 | 276.6901221 | 1518.967349 | 37974.184 |
| 0302 | Азотная кислота (5) | | 0.4 | 0.15 | | 2 | 0.0087 | 0.0493716 | 0.329 |
| 0303 | Аммиак (32) | | 0.2 | 0.04 | | 4 | 0.000492005 | 0.00531414 | 0.133 |
| 0304 | Азота оксид (6) | | 0.4 | 0.06 | | 3 | 44.78389386 | 246.5886829 | 4109.811 |
| 0316 | Соляная кислота (163) | | 0.2 | 0.1 | | 2 | 0.0044488 | 0.0144112 | 0.144 |
| 0322 | Серная кислота (517) | | 0.3 | 0.1 | | 2 | 0.000278228 | 0.001744422 | 0.017 |
| 0328 | Сажа (583) | | 0.15 | 0.05 | | 3 | 85.97994345 | 31.29221498 | 625.844 |
| 0330 | Сера диоксид (516) | | 0.5 | 0.05 | | 3 | 19663.98726 | 6038.374888 | 120767.498 |
| 0331 | Сера элементарная (1125*) | | | | 0.07 | | 0.540442202 | 14.53364743 | 207.624 |
| 0333 | Сероводород (518) | | 0.008 | | | 2 | 16.92401651 | 24.31305226 | 3039.132 |
| 0334 | Сероуглерод (519) | | 0.03 | 0.005 | | 2 | 0.000172253 | 0.00542178 | 1.084 |
| 0337 | Углерод оксид (584) | | 5 | 3 | | 4 | 1200.500345 | 2257.869283 | 752.623 |
| 0342 | Фтористый водород (617) | | 0.02 | 0.005 | | 2 | 0.0005166 | 0.000622262 | 0.124 |
| 0344 | Фториды неорганические (615) | | 0.2 | 0.03 | | 2 | 0.0035655 | 0.010892989 | 0.363 |
| 0370 | Углерода сероокись (1295*) | | | | 0.1 | | 0.001151801 | 0.035600595 | 0.356 |
| 0410 | Метан (727*) | | | | 50 | | 27.65211225 | 43.48501422 | 0.870 |
| 0415 | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | | | 50 | | 104.2387973 | 268.2120566 | 5.364 |
| 0416 | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | | | 30 | | 16.04263162 | 20.74071832 | 0.691 |
| 0501 | Пентилены (амилены) (460) | | 1.5 | | | 4 | 0 | 0 | 0.000 |
| 0602 | Бензол (64) | | 0.3 | 0.1 | | 2 | 0.217974621 | 0.549554823 | 5.496 |
| 0616 | Ксилол (322) | | 0.2 | | | 3 | 2.183395267 | 6.743660299 | 33.718 |
| 0621 | Толуол (558) | | 0.6 | | | 3 | 1.680786617 | 8.371935959 | 13.953 |
| 0627 | Этилбензол (675) | | 0.02 | | | 3 | 0.002914 | 0.091729683 | 4.586 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (54) | | | 0.000001 | | 1 | 0.000130155 | 0.000126996 | 126.996 |
| 1042 | Бутиловый спирт (102) | | 0.1 | | | 3 | 0.1479612 | 0.764262214 | 7.643 |
| 1052 | Метанол (338) | | 1 | 0.5 | | 3 | 0.000749687 | 0.022439342 | 0.045 |
| 1061 | Этиловый спирт (667) | | 5 | | | 4 | 0.1061812 | 0.051714569 | 0.010 |
| 1078 | Этиленгликоль (1444*) | | | | 1 | | 0.1370757 | 1.644282723 | 1.644 |
| 1119 | Этилцеллозольв (1497*) | | | | 0.7 | | 0.0177778 | 0.009928767 | 0.014 |
| 1129 | Триэтиленгликоль (1290*) | | | | 1 | | 0.000000001 | 0.00000004 | 0.000 |
| 1210 | Бутилацетат (110) | | 0.1 | | | 4 | 1.388345 | 6.756376513 | 67.564 |
| 1240 | Этилацетат (674) | | 0.1 | | | 4 | 0.5474 | 3.032226937 | 30.322 |
| 1281 | Линалоола ацетат (413*) | | | | 0.1 | | 0 | 0 | 0.000 |

| Код ЗВ | Наименование загрязняющего вещества | ЭНК, мг/м3 | ПДКм.р, мг/м3 | ПДКс.с., мг/м3 | ОБУВ, мг/м3 | Класс опасности | Выброс вещества с учетом очистки, г/с | Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М) | Значение М/ЭНК |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1325 | Формальдегид (609) | | 0.05 | 0.01 | | 2 | 1.428400297 | 0.426537095 | 42.654 |
| 1327 | 2-Гексилцинналь (236*) | | | | 0.1 | | 0 | 0 | 0.000 |
| 1401 | Ацетон (470) | | 0.35 | | | 4 | 0.2875946 | 1.089266781 | 3.112 |
| 1555 | Уксусная кислота (586) | | 0.2 | 0.06 | | 3 | 0.002496 | 0.0000533 | 0.001 |
| 1702 | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0004 | | | 3 | 0.012676572 | 0.035861593 | 89.654 |
| 1707 | Диметилсульфид (227) | | 0.08 | | | 4 | 1.1689E-06 | 3.89362E-05 | 0.000 |
| 1715 | Метилмеркаптан (339) | | 0.006 | | | 4 | 0.021276834 | 0.041853157 | 6.976 |
| 1716 | Смесь природных меркаптанов (526) | | 0.00005 | | | 3 | 0.0010067 | 0.000140706 | 2.814 |
| 1720 | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00015 | | | 3 | 0.030696675 | 0.039849968 | 265.666 |
| 1728 | Этилмеркаптан (668) | | 0.00005 | | | 3 | 0.043931053 | 0.047190806 | 943.816 |
| 1852 | Моноэтаноламин (29) | | | 0.02 | | 2 | 0.2244807 | 7.079224602 | 353.961 |
| 1880 | Диэтаноламин (367*) | | | | 0.05 | | 0 | 0 | 0.000 |
| 2704 | Бензин (60) | | 5 | 1.5 | | 4 | 0.006250497 | 0.00025375 | 0.000 |
| 2732 | Керосин (654*) | | | | 1.2 | | 0 | 0 | 0.000 |
| 2734 | Гераниол (714*) | | | | 0.002 | | 0 | 0 | 0.000 |
| 2735 | Масло минеральное (716*) | | | | 0.05 | | 0.6555692 | 17.5488165 | 350.976 |
| 2750 | Сольвент нафта (1149*) | | | | 0.2 | | 0.0455528 | 0.040975036 | 0.205 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | | | | 1 | | 1.4649972 | 3.979931885 | 3.980 |
| 2754 | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | | 1 | | | 4 | 37.61424223 | 97.14065729 | 97.141 |
| 2868 | Эмульсол (1435*) | | | | 0.05 | | 0.000104 | 0.001503509 | 0.030 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | | 0.5 | 0.15 | | 3 | 0.0352252 | 0.331405326 | 2.209 |
| 2908 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | | 0.3 | 0.1 | | 3 | 8.7169494 | 108.8870891 | 1088.871 |
| 2930 | Пыль абразивная (1027*) | | | | 0.04 | | 0.01454 | 0.16372078 | 4.093 |
| 3219 | Изоэвгенол (271*) | | | | 0.03 | | 0 | 0 | 0.000 |
| | **В С Е Г О :** | | | | | | **21494.99212267** | **10730.455620758** | **171084.404** |

*Примечания: 1. В колонке 9: "М" - выброс ЗВ,т/год; при отсутствии ЭНК используется ПДКс.с. или (при отсутствии ПДКс.с.) ПДКм.р. или (при отсутствии ПДКм.р.) ОБУВ*

*2. Способ сортировки: по возрастанию кода ЗВ (колонка 1)*

## 2.6 БЛАНКИ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ВРЕДНЫХ (ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ) ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____ Джантаев Т.С.
«_____» _____ 2026 г.

### 2.6.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| (003) в/п "Самал" | 0008 | 0008 01 | Генератор FG Wilson P500P1 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0009 | 0009 01 | Котельная. Котел ASX 1750 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 2728.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 1.7591557 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.2858628 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0006212 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0300013 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 5.8063401 |
| | 0010 | 0010 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002342 |
| | 0044 | 0044 01 | Теплопушка ТЕ 40 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0045 | 0045 01 | Теплопушка ТЕ 40 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0053 | 0053 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 12 | 12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000044 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0015676 |
| | 0124 | 0124 01 | Резервный генератор Teksan TJ5 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 27 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0751680 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0122148 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0046980 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0117450 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0610740 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0011745 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0281880 |
| | 0125 | 0125 01 | Котел Sicak Su Karsi Basincli | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0126 | 0126 01 | Котел Sicak Su Karsi Basincli | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0127 | 0127 01 | Котел Sicak Su Karsi Basincli | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0130 | 0130 01 | Машина для мойки ""Karcher Professional HDS 10/20-4M"" | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6007 | 6007 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0008496 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Насосы для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3027744 |
| | 6010 | 6010 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.2609122 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.1460412 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0748465 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.1642500 |
| | 6015 | 6015 01 | Мастерская. Электросварочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.0025988 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0002336 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.0001460 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.0005256 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0005782 |
| (004) ЗИО в/п "Самал" | 0012 | 0012 01 | Котёл Vitoplex 100 RLS 100 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0013 | 0013 01 | Резервный генератор Caterpillar SR-4 HV/2820 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.3 | 5.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0479847 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0077975 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0033323 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0066645 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0399873 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0007997 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0199936 |
| | 0014 | 0014 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 0075 | 0075 01 | Котёл Vitoplex 70 RLS 70 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1639.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.2249770 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0365588 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0021717 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.8053300 |
| | 0076 | 0076 01 | Котёл Vitoplex 70 RLS 70 | | 24 | 1961.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.2692791 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0437579 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0025880 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.9639143 |
| | 0077 | 0077 01 | Дизельный генератор насосов Caterpillar 3406 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0037951 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0006167 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002372 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0005930 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0030836 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000593 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0014232 |
| | 0078 | 0078 01 | Дизельный генератор насосов Caterpillar 3406 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3 | 3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0028464 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0004625 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001779 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0004447 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0023127 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000445 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0010674 |
| | 0079 | 0079 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 0080 | 0080 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 0081 | 0081 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000024 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0008491 |
| | 0082 | 0082 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0083 | 0083 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007834 |
| | 0084 | 0084 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007834 |
| | 0136 | 0136 01 | | | 5 | 5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0783000 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0127238 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Резервный дизельный генератор Caterpillar 3516B HD | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0054375 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0108750 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0652500 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0013050 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0326250 |
| | 0137 | 0137 01 | Резервуар с дизельным топливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 6020 | 6020 01 | Насосы для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0030822 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.0978060 |
| (006) ж/д станция и автостанция "Болашак" | 0040 | 0040 01 | Котельная. Котлы марки KDB 1535 R | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 578.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0829576 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0134806 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0075238 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.1769588 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.4117001 |
| | 0041 | 0041 01 | Резервный генератор AJD 44 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 13.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0029120 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0004732 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002540 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0003809 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0025395 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000508 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0012698 |
| | 0042 | 0042 01 | Резервный генератор AJD 132 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 45 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0231768 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0037662 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0014486 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0036214 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0188312 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0003621 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0086913 |
| | 0043 | 0043 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0003126 |
| | 0106 | 0106 01 | Резервуар с дизтопливом | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000009 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0003126 |
| | 0107 | 0107 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002373 |
| | 0108 | 0108 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002373 |
| | 0109 | 0109 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 24 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.003207 |
| | 6025 | 6025 01 | Насосы для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0041106 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.4637403 |
| | 6028 | 6028 01 | Разгрузка и хранение сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1080 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 4.3483392 |
| | 6029 | 6029 01 | Разгрузка и хранение сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2160 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 4.4416512 |
| | 6030 | 6030 01 | Разгрузка и хранение сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 4320 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 5.971968 |
| | 6031 | 6031 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2160 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.7607815 |
| | 6032 | 6032 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2160 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 2.3736967 |
| | 6033 | 6033 01 | Разгрузка и хранение сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2160 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 6.84288 |
| | 6034 | 6034 01 | Разгрузка и хранение сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2160 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 1.0376294 |
| | 6483 | 6483 01 | Погрузка серы в вагоны | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1727.4 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0.9225389 |
| | | | | | | | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0 |
| (007) КОНН | 0114 | 0114 01 | | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Резервный генератор Teksan TJ550DW | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0116 | 0116 01 | Резервный генератор Teksan TJ 560 DW5A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 12.6 | 12.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0364114 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0059168 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0022757 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0056893 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0295842 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0005689 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0136543 |
| | 0117 | 0117 01 | Обогреватель MEPU HOT BOX 310 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0118 | 0118 01 | Обогреватель MEPU HOT BOX 310 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0119 | 0119 01 | Обогреватель MEPU HOT BOX 310 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0780 | 0780 01 | Неплотности насосов 560-EPA-001/002/003, ЗРА, ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 60 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.00000014 |
| | 0782 | 0782 01 | ТУ 560. КпОиНН | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000161 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0109975 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000004 |
| | 0786 | 0786 01 | Газовый нагреватель | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 926.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1956502 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0317932 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0018791 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.6971571 |
| | 0787 | 0787 01 | Газовый нагреватель | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0788 | 0788 01 | Реактор-окислитель 560-VF-002A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0789 | 0789 01 | Реактор-окислитель 560-VF-002B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0790 | 0790 01 | Реактор-окислитель 560-VF-002C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0791 | 0791 01 | Реактор-окислитель 560-VF-002D | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6784 | 6784 01 | Закрытый дренажный колодец ТР-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000000001 |
| | 6785 | 6785 01 | Неплотности насосов D1-560-РА-001/002/003, ЗРА, ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.00000013 |
| (009) Производственная лаборатория | 0150 | 0150 01 | Водогрейный котёл Vitoplex 200 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 10.9 | 10.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1471844 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0239175 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0013522 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.5065544 |
| | 0151 | 0151 01 | Водогрейный котёл Vitoplex 200 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2.1 | 2.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0848529 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0137886 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0007886 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.2920324 |
| | 0152 | 0152 01 | Здание химической лаборатории | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Калий хлорид (301) | 0126 (301) | 0.1621296 |
| | | | | | | | Натрий гидроксид (876*) | 0150 (876*) | 0.0005940 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Азотная кислота (5) | 0302 (5) | 0.0162000 |
| | | | | | | | Аммиак (32) | 0303 (32) | 0.0031884 |
| | | | | | | | Соляная кислота (163) | 0316 (163) | 0.0068466 |
| | | | | | | | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0.0010380 |
| | 0153 | 0153 01 | Здание химической лаборатории | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Калий хлорид (301) | 0126 (301) | 0.1080864 |
| | | | | | | | Натрий гидроксид (876*) | 0150 (876*) | 0.0003960 |
| | | | | | | | Натрий карбонат (408) | 0155 (408) | 0.0000812 |
| | | | | | | | Азотная кислота (5) | 0302 (5) | 0.0328500 |
| | | | | | | | Аммиак (32) | 0303 (32) | 0.0021256 |
| | | | | | | | Соляная кислота (163) | 0316 (163) | 0.0064768 |
| | | | | | | | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0.0006920 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0049721 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0039774 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0556374 |
| | 0154 | 0154 01 | Здание химической лаборатории | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Калий хлорид (301) | 0126 (301) | 0.0288232 |
| | | | | | | | Натрий гидроксид (876*) | 0150 (876*) | 0.000004 |
| | | | | | | | Натрий хлорид (415) | 0152 (415) | 0.0297216 |
| | | | | | | | Азотная кислота (5) | 0302 (5) | 0.0002928 |
| | | | | | | | Соляная кислота (163) | 0316 (163) | 0.0008824 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0002496 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0003264 |
| | | | | | | | Этиловый спирт (667) | 1061 (667) | 0.0073104 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0148968 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.02772 |
| | 0155 | 0155 01 | Здание химической лаборатории | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Натрий гидроксид (876*) | 0150 (876*) | 0.0000247 |
| | | | | | | | Соляная кислота (163) | 0316 (163) | 0.0000182 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001872 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0022997 |
| | | | | | | | Этиловый спирт (667) | 1061 (667) | 0.0046891 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0031902 |
| | | | | | | | Уксусная кислота (586) | 1555 (586) | 0.0000533 |
| | 0156 | 0156 01 | Здание химической лаборатории | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Натрий гидроксид (876*) | 0150 (876*) | 0.0000168 |
| | | | | | | | Натрий карбонат (408) | 0155 (408) | 0.0000192 |
| | | | | | | | Азотная кислота (5) | 0302 (5) | 0.0000288 |
| | | | | | | | Соляная кислота (163) | 0316 (163) | 0.0001872 |
| | | | | | | | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0.0000144 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| (010) Оборудование для РНР | 1000 | 1000 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1001 | 1001 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1002 | 1002 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000838 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000136 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000073 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000110 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000731 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000000013 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000365 |
| | 1003 | 1003 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1004 | 1004 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5 | 5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0022895 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0003720 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001997 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002995 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0019967 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000399 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0009983 |
| | 1005 | 1005 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1.3 | 1.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000599 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000097 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000052 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000522 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000261 |
| | 1006 | 1006 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.7 | 0.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001397 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000227 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000122 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000183 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001218 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000024 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000609 |
| | 1007 | 1007 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5 | 5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0004539 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000738 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000396 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000594 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0003959 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001979 |
| | 1008 | 1008 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1009 | 1009 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1010 | 1010 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1011 | 1011 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1012 | 1012 01 | Вспомогательный дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3 | 3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001347 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000219 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000176 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001175 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000023 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000587 |
| | 1013 | 1013 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2 | 2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001030 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000167 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000090 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000135 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000898 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000018 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000449 |
| | 1014 | 1014 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4.2 | 4.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0005477 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000890 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000478 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000716 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0004776 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000096 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002388 |
| | 1015 | 1015 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0002394 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000389 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000209 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000313 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002088 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000042 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001044 |
| | 1016 | 1016 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.2 | 5.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0032821 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0005333 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002862 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0004293 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0028623 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000572 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0014312 |
| | 1017 | 1017 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2.2 | 2.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001995 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000324 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000174 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000261 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001740 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000035 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000870 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1018 | 1018 01 | Дизельный генератор осветительной мачты | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0010774 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001751 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000940 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001409 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0009396 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000188 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0004698 |
| | 1019 | 1019 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0008978 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001459 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000783 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001175 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0007830 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000014 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000157 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0003915 |
| | 1020 | 1020 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3 | 3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0005070 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000824 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000442 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000663 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0004421 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000008 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000088 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002211 |
| | 1021 | 1021 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1022 | 1022 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1023 | 1023 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3.5 | 3.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0005836 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000948 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000509 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000763 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0005090 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000102 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002545 |
| | 1024 | 1024 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 7 | 7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0122954 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0019980 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0010723 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0016084 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0107228 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0002145 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0053614 |
| | 1025 | 1025 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.3 | 5.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0002883 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000468 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000251 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000377 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002514 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000050 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001257 |
| | 1026 | 1026 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 1027 | 1027 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0019154 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0003113 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001670 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002506 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0016704 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000334 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0008352 |
| | 1028 | 1028 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1029 | 1029 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1030 | 1030 01 | Дизельный генератора скиммера | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.7 | 0.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001197 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000195 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000104 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000157 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001044 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000021 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000522 |
| | 1031 | 1031 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1032 | 1032 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1033 | 1033 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1.5 | 1.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000238 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000034 |
| | 1034 | 1034 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4.5 | 4.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000027 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002064 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000309 |
| | 1035 | 1035 01 | Бензиновый генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 6 | 6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000032 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002381 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000350 |
| | 1036 | 1036 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.7 | 0.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000070 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000010 |
| | 1037 | 1037 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | 1038 | 1038 01 | | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Бензиновый генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | 1039 | 1039 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.7 | 0.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.00000054 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000404 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000060 |
| | 1040 | 1040 01 | Вспомогательный бензиновый генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | 1041 | 1041 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 1042 | 1042 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5 | 5 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0013503 |
| | 1043 | 1043 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Пентилены (амилены) (460) | 0501 (460) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | 1044 | 1044 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Керосин (654*) | 2732 (654*) | 0 |
| | 1045 | 1045 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.8 | 5.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0003671 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000597 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000320 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000480 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0003202 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000006 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000064 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001601 |
| | 1046 | 1046 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4.5 | 4.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0010864 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001765 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000947 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001421 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0009474 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000189 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0004737 |
| | 1047 | 1047 01 | Вспомогательный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4.5 | 4.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0002465 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000400 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000215 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000322 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002149 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000043 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001075 |
| | 1048 | 1048 01 | Дизельный генератор вакуумной установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3.5 | 3.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0033865 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0005503 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002953 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0004430 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0029533 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000591 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0014767 |
| | 1049 | 1049 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1050 | 1050 01 | Бензиновый генератор насосов | | 5.5 | 5.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000014 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000031 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0006463 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000963 |
| | 1051 | 1051 01 | Бензиновый генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.2 | 5.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000030 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0002187 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000321 |
| | 1052 | 1052 01 | Бензиновый генератор воздухонагреватель | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 3.3 | 3.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000479 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000068 |
| | 1053 | 1053 01 | Бензиновый генератор воздухонагреватель | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2.7 | 2.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001653 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000245 |
| | 1054 | 1054 01 | Бензиновый генератор компрессора | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.7 | 0.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000280 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000042 |
| | 1055 | 1055 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 7 | 7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0016760 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0002723 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001462 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002192 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0014616 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000292 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007308 |
| | 1056 | 1056 01 | Сверлильный станок | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0002891 |
| | 1057 | 1057 01 | Заточной станок, d=250 мм | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0042048 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (1027*) | 2930 (1027*) | 0.0028908 |
| | 1058 | 1058 01 | Воздухонагревательная установка | | 0.3 | 0.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000067 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000011 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000200 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000464 |
| | 1059 | 1059 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000255 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000042 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000032 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000757 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001761 |
| | 1060 | 1060 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2 | 2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000898 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000146 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000783 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000016 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000392 |
| | 1061 | 1061 01 | Дизельный генератор насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 2.8 | 2.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000848 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000138 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000074 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000111 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000740 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000370 |
| | 1062 | 1062 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 7 | 7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0011742 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001908 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001024 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001536 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0010240 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000205 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0005120 |
| | 1063 | 1063 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1064 | 1064 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1065 | 1065 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 1066 | 1066 01 | Дизельный генератор компрессора | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0005746 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000934 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000501 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000752 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0005011 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000100 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002506 |
| | 1067 | 1067 01 | Дизельная гидравлическая силовая установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 1068 | 1068 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| (011) ж/д ст. Карабатан | 0620 | 0620 01 | Котельная марки КДВ 2035R | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 992.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0763349 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0124044 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0068049 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.1600518 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.3723654 |
| | 0621 | 0621 01 | Резервный генератор AJD 44 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 22.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0046620 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0007576 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0004066 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0006099 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0040657 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000813 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0020328 |
| | 0622 | 0622 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002309 |
| | 0623 | 0623 01 | Резервуар с дизтопливом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002309 |
| | 0624 | 0624 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 19.3 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000068 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0024166 |
| | 6620 | 6620 01 | Насосы для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020520 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.7308681 |
| (020) Предзаводская зона | 0131 | 0131 01 | Генератор гидравлической силовой установки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | 0132 | 0132 01 | Лаборатория | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002634 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0003872 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0.0008835 |
| | 0162 | 0162 01 | | | 16.1 | 16.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0118826 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Котёл Vitoplex 200 E&I Workshop | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0019309 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001582 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0395876 |
| | 0163 | 0163 01 | Котёл Vitoplex 200 E&I Workshop | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 566.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.4171734 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0677907 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0057297 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 1.3898367 |
| | 0164 | 0164 01 | Котёл Vitoplex 200 Fire station | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 172.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0246210 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0040009 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0003582 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0913785 |
| | 0165 | 0165 01 | Котёл Vitoplex 200 Fire station | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 426.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0608675 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0098910 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0009476 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.2259036 |
| | 0166 | 0166 01 | Котёл Vitoplex 200 Warehouse 1 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 424.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0393377 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0063924 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0006218 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1481982 |
| | 0167 | 0167 01 | Котёл Vitoplex 200 Warehouse 1 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 163.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0151493 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0024618 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002236 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0570724 |
| | 0168 | 0168 01 | Котёл Vitoplex 200 Warehouse 2 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 458.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0424807 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0069031 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0006693 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1600388 |
| | 0169 | 0169 01 | Котёл Vitoplex 200 Warehouse 2 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 138.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0128042 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0020807 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001881 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0482376 |
| | 0170 | 0170 01 | Дизельный генератор компрессор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 0171 | 0171 01 | Механическая мастерская | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 4380 | Алюминий оксид (20) | 0101 (20) | 0.0001460 |
| | | | | | | | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.0009880 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0000344 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.0000146 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0490378 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0064934 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.0000526 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0751862 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.0320090 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0164047 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.0540000 |
| | | | | | | | Эмульсол (1435*) | 2868 (1435*) | 0.0014626 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.2888700 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (1027*) | 2930 (1027*) | 0.1598875 |
| | 0173 | 0173 01 | Дизельный генератор осветительной мачты | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 14.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0001947 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0000316 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000170 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0000255 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0001698 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000034 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000849 |
| | 0174 | 0174 01 | Оборудование для пожаротушения | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 14.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0021192 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0003444 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001847 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002774 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0019208 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000369 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000107 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0009236 |
| | 0175 | 0175 01 | Дизельный генератор MIDIS_M400 | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0176 | 0176 01 | Оборудование для пожаротушения | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1.5 | 1.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0000175 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0.0000028 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0177 | 0177 01 | Оборудование для пожаротушения | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0178 | 0178 01 | Оборудование для пожаротушения | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Бензин (60) | 2704 (60) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0179 | 0179 01 | Дизельный генератор осветительной мачты | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 17.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0010690 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001737 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0000932 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001398 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0009323 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000186 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0004661 |
| | 0180 | 0180 01 | Дизельный генератор сварочного оборудования | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0181 | 0181 01 | Дизельный генератор сварочного оборудования | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0182 | 0182 01 | Дизельный генератор MT.1000 FTR C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 12 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0281880 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0045806 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0019575 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0039150 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0234900 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0004698 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0117450 |
| | 0183 | 0183 01 | Дизельный генератор MT.1000 FTR B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 14 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0313200 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0050895 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0021750 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0043500 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0261000 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0005220 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0130500 |
| | 0184 | 0184 01 | Теплопушка Munters Sial | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 0187 | 0187 01 | Компрессор XAS 77 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0188 | 0188 01 | Дизельный генератор моечной машины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0189 | 0189 01 | Дизельный генератор моечной машины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0190 | 0190 01 | Дизельный генератор моечной машины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0191 | 0191 01 | Дизельный генератор осветительной мачты Super Light VT1 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 19.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0011756 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0001910 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0001025 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001538 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0010252 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000205 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0005126 |
| | 0192 | 0192 01 | Дизельный генератор насосов Pioneer pump Perkins 11060-TA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6080 | 6080 01 | Мастерская | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1460 | Алюминий оксид (20) | 0101 (20) | 0.01168 |
| | | | | | | | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.0790444 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0027448 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.001168 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1027475 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0649335 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.0042048 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.27 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.098685 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.00918 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.075735 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.03672 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.00918 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.108 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| (021) ЗИО УКПНиГ | 0524 | 0524 01 | Емкость серной кислоты A1-560-TA-010 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0.00000002 |
| | 0560 | 0560 01 | Бак приготовления раствора МЭГ A1-400-TA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0001156 |
| | 0561 | 0561 01 | Расширительный бак хладагента A1-400-VB-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0562 | 0562 01 | Химический бак хладагента 5-ой турбины (ТК 501) | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0563 | 0563 01 | Химический бак хладагента 6-ой турбины (ТК 501) | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0564 | 0564 01 | Расширительный бак хладагента 5-ой турбины (ТК 301) | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0565 | 0565 01 | Расширительный бак хладагента 6-ой турбины (ТК 301) | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0580 | 0580 01 | ТУ 420. FG1, свеча для линии от FG2 до SU | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0581 | 0581 01 | | | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | FG2, Metering skid Cold vent D7-4200_FG-108-2""-C13 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0583 | 0583 01 | Свеча газоанализатора на FG-2 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0584 | 0584 01 | FG3, Cold vent of Pig Trap D7-420-VL-003. D7-4200_AG-001-2""-C58 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0586 | 0586 01 | FG4, Cold vent for Line from FG2 till OPF. D7-4200_AG-032-4""-C58 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0587 | 0587 01 | D1-420-VN-002 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0588 | 0588 01 | D1-420-VN-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0600 | 0600 01 | Резервуар хранения д/т A1-430-TA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000055 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0019665 |
| | 0603 | 0603 01 | Дизельный генератор A1-430-XX-002 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1.0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0083128 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0013508 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0005195 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0012989 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0067541 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000014 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0001299 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0031173 |
| | 0604 | 0604 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Расходный резервуар д/т A1-430-TA-005 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0007857 |
| | 0640 | 0640 01 | Газовая турбина 470-XX-011 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 6952.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 86.0468395 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 13.9826114 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.4130515 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 39.3506888 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 12.3033611 |
| | 0641 | 0641 01 | Газовая турбина 470-XX-021 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 6940.4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 82.7711610 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 13.4503137 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.3507522 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 37.8526651 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 11.8349246 |
| | 0642 | 0642 01 | Газовая турбина 470-XX-031 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7961.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 99.4651906 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 16.1630935 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.8060758 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 45.4871299 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 14.2219648 |
| | 0643 | 0643 01 | Газовая турбина 470-XX-041 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1894.7 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 23.2079380 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 3.7712899 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.6987781 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 10.6133863 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 3.3179900 |
| | 0644 | 0644 01 | Газовая турбина 470-XX-051 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7024.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 86.5474855 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 14.0639664 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.4234585 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 39.5796428 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 12.3753145 |
| | 0645 | 0645 01 | Газовая турбина 470-XX-061 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 2400.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 31.3498421 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 5.0943493 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.8630754 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 14.3368180 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 4.4825897 |
| | 0647 | 0647 01 | | | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-013 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1412794 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002221 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000058 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000037 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000423 |
| | 0648 | 0648 01 | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-023 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1235816 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002158 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000051 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000074 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000057 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000032 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000370 |
| | 0649 | 0649 01 | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-033 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1413113 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002221 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000058 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000037 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000423 |
| | 0650 | 0650 01 | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-043 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0353806 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000125 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000021 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000016 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000009 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000106 |
| | 0651 | 0651 01 | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-053 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1236262 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002158 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000051 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000074 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000057 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000032 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000370 |
| | 0652 | 0652 01 | Установка вентиляционного клапана. A1-470-XY-063 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.12 | 0.12 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1589421 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002283 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000095 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000074 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000041 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000476 |
| | 0662 | 0662 01 | Главный дизельный генератор Caterpillar 3616TA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 6.8 | 6.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.2437867 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0396153 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0169296 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0338593 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.2031556 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0040631 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1015778 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 0663 | 0663 01 | Главный дизельный генератор Caterpillar 3616TA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 6.3 | 6.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.2278007 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0370176 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0158195 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0316390 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1898339 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0037967 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0949170 |
| | 0664 | 0664 01 | Главный дизельный генератор Caterpillar 3616TA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.3 | 5.3 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1918322 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0311727 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0133217 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0266434 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1598602 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0031972 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0799301 |
| | 0667 | 0667 01 | Резервуар суточного запаса д/т A1-480-TA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0002342 |
| | 0668 | 0668 01 | Резервуар суточного запаса д/т A1-480-TA-011 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0002342 |
| | 0669 | 0669 01 | Расходный резервуар д/т A1-480-TA-022 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 0670 | 0670 01 | Расходный резервуар д/т A1-480-TA-023 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0007808 |
| | 0671 | 0671 01 | Расходный резервуар д/т A1-480-TA-024 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000024 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0008725 |
| | 0793 | 0793 01 | Емкость-дозатор серной кислоты A1-560-TA-103 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0 |
| | 0800 | 0800 01 | ТУ 570. Очистка сточных вод | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000048 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.2405871 |
| | 0801 | 0801 01 | Дизельный двигатель Kubota Z482-ES | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0802 | 0802 01 | Установка очистки отработанного каустика | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | 0880 | 0880 01 | Паровой котел ВД A1-620-FG-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 6030 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 143.7024547 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 23.3516489 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 1.1848252 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 57.0465156 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.4764655 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000217 |
| | 0881 | 0881 01 | Паровой котел ВД A1-620-FG-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7760 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 206.7518862 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 33.5971815 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 1.8589080 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 82.0756662 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 7.8792640 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000313 |
| | 0882 | 0882 01 | Паровой котел ВД A1-620-FG-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7117 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 187.1611817 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 30.4136920 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 1.7427104 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 74.2986144 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 7.1326670 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000283 |
| | 0883 | 0883 01 | Резервуар серной кислоты A1-620-TA-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Серная кислота (517) | 0322 (517) | 0 |
| | 0884 | 0884 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001A | | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.5081928 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0018771 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000363 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0885 | 0885 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1543503 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001155 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0886 | 0886 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.5081928 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0018771 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000363 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0887 | 0887 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1543503 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001155 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0888 | 0888 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.4980641 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000848 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000073 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0889 | 0889 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0306501 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000052 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000017 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0890 | 0890 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.4980641 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000848 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000073 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0891 | 0891 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0306501 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000052 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000017 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0892 | 0892 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.0077370 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0019343 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000249 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0893 | 0893 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1235530 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001190 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0894 | 0894 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.0077370 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0019343 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000249 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0895 | 0895 01 | Продувочная свеча A1-620-FG-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.07 | 0.07 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1235530 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001190 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0900 | 0900 01 | Котел ОВКВ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1042 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.3360916 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0546149 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0044801 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 1.1078969 |
| | 0901 | 0901 01 | Котел ОВКВ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 2224 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.7486124 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.1216495 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0099085 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 2.4677360 |
| | 0902 | 0902 01 | Котел ОВКВ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 2784 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.9183165 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.1492264 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0125425 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 3.0271508 |
| | 0903 | 0903 01 | Расширительный бак теплоносителя | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0001412 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 0904 | 0904 01 | Котел ОДГ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1907 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1177714 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0191379 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0094294 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.2217789 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.5159754 |
| | 0905 | 0905 01 | Резервуар теплоносителя | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 0920 | 0920 01 | Дизельный генератор Caterpillar 3508 DITA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 10 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0500055 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0081259 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0031253 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0078134 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0406295 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0007813 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0187521 |
| | 0921 | 0921 01 | Дизельный генератор Caterpillar 3508 DITA | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.5 | 5.5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0381102 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0061929 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0023819 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0059547 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0309645 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0005955 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0142913 |
| | 0922 | 0922 01 | Расходная емкость д/т насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007833 |
| | 0923 | 0923 01 | Расходная емкость д/т насосов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007833 |
| | 0926 | 0926 01 | Дизельный привод пожарного насоса A1-730-PA-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5 | 5 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0023134 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0003759 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002018 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0003026 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0020175 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000404 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0010088 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 0927 | 0927 01 | Расходный резервуар д/т A1-730-TA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0007811 |
| | 6560 | 6560 01 | Насос перекачки МЭГ из бочек A1-400-PB-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0561896 |
| | 6561 | 6561 01 | Насос подачи МЭГ A1-400-PA-002A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6562 | 6562 01 | Насос подачи МЭГ A1-400-PA-002B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6563 | 6563 01 | Циркуляционный насос хладагента A1-400-PA-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6564 | 6564 01 | Циркуляционный насос хладагента A1-400-PA-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6565 | 6565 01 | Циркуляционный насос хладагента A1-400-PA-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6566 | 6566 01 | Циркуляционный насос хладагента A1-400-PA-001D | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6567 | 6567 01 | Пусковой нагреватель хладагента A1-400-HA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 6568 | 6568 01 | Воздушный холодильник хладагента A1-400-HC-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.3552268 |
| | 6570 | 6570 01 | Циркуляционный насос хладагента 5-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6571 | 6571 01 | Циркуляционный насос хладагента 5-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6572 | 6572 01 | Циркуляционный насос хладагента 6-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6573 | 6573 01 | Циркуляционный насос хладагента 6-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6574 | 6574 01 | Воздушный холодильник хладагента 5-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.3552268 |
| | 6575 | 6575 01 | Воздушный холодильник хладагента 6-ой турбины | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.3552268 |
| | 6580 | 6580 01 | ТУ 420. FG-1 Отсечная задвижка топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1923264 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073435 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006275 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009153 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000219 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6581 | 6581 01 | ТУ 420. FG-2 Отсечная задвижка топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000028 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000001 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1096342 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0041861 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003577 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000065 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0005217 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000125 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000109 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000325 |
| | 6582 | 6582 01 | ТУ 420. FG-3 Точка врезки в газопровод топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000586 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000023 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000104 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.323234 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0887073 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0075794 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001384 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.011056 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2.3E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001025 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000057 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001024 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0002651 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0002303 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0006895 |
| | 6583 | 6583 01 | ТУ 420. OPF тех. установка топливного газа. | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000586 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000023 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000104 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.323234 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0887073 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0075794 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001384 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.011056 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2.3E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001025 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000057 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001024 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0002651 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0002303 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0006895 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6584 | 6584 01 | ТУ 420. FG-4 Задвижка технологического производства | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1923264 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073435 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006275 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009153 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000219 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6585 | 6585 01 | ТУ 420. Система топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000486 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000017 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000864 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.9290997 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0736582 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0062936 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001149 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0091804 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1.7E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000851 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000047 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000851 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0002201 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0001913 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0005725 |
| | 6586 | 6586 01 | ТУ 420. Система топливного газа | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0001848 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000066 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0003283 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 7.3294384 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2798576 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0239119 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0004366 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0348799 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 6.6E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0003233 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000175 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0003231 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0008364 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0007266 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0021754 |
| | 6587 | 6587 01 | ТУ 420. Система топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0001065 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00002921 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0029571 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 8.76264 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1974854 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0137321 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0002507 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0200306 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 4.1E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002062 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000173 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0003521 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0004985 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0004398 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0012492 |
| | 6591 | 6591 01 | Аварийная задвижка 18" магистрального трубопровода ТГ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000069 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000123 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.2750177 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0105009 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0008972 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000164 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0013088 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 3E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000121 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000121 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000314 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000273 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000816 |
| | 6600 | 6600 01 | Насос разгрузки д/т A1-430-PC--002 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6601 | 6601 01 | Насос разгрузки д/т A1-430-PC-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6602 | 6602 01 | Насос разгрузки д/т A1-430-PC-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6640 | 6640 01 | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-014 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1605867 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002232 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000096 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000075 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000041 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000481 |
| | 6641 | 6641 01 | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-024 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1603226 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002216 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000096 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000075 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000042 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000480 |
| | 6642 | 6642 01 | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-034 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1839220 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002211 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000076 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000110 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000551 |
| | 6643 | 6643 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000013 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-044 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0436613 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001818 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000018 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000026 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000020 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000013 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000131 |
| | 6644 | 6644 01 | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-054 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1624078 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000635 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000067 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000097 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000075 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000042 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000010 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000487 |
| | 6645 | 6645 01 | Сборная емкость дренажа A1-470-VA-064 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000015 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000003 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0554938 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000275 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000023 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000033 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000026 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000013 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000166 |
| | 6646 | 6646 01 | Узел сдвоенных коалесцирующих фильтров ГТГ A1-470-XY-011 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0315497 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000438 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000013 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000019 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000095 |
| | 6647 | 6647 01 | Узел сдвоенных коалесцирующих фильтров ГТГ A1-470-XY-021 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0314978 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000435 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000013 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000019 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000094 |
| | 6648 | 6648 01 | Узел сдвоенных коалесцирующих фильтров ГТГ A1-470-XY-031 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000010 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0361343 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000434 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000017 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000108 |
| | 6649 | 6649 01 | Узел сдвоенных коалесцирующих фильтров ГТГ A1-470-XY-041 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0085779 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000357 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000005 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000026 |
| | 6650 | 6650 01 | Узел сдвоенных коалесцирующихфильтров ГТГ A1-470-XY-051 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0319075 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000125 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000013 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000019 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000019 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000096 |
| | 6651 | 6651 01 | Узел сдвоенных коалесцирующих фильтров ГТГ A1-470-XY-061 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0109026 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000054 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000033 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6652 | 6652 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-013 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1449408 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002014 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000060 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000087 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000067 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000037 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000434 |
| | 6653 | 6653 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-023 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1447024 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0002000 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000060 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000087 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000067 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000434 |
| | 6654 | 6654 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-033 | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1660026 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001995 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000069 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000100 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000077 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000043 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000497 |
| | 6655 | 6655 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-043 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000012 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0394074 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001641 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000016 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000024 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000018 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000118 |
| | 6656 | 6656 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-053 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1465844 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000573 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000061 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000088 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000068 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000037 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000439 |
| | 6657 | 6657 01 | Узел сдвоенных задвижек A1-470-XY-063 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.00000013 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0500870 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000248 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000021 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000030 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000023 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000013 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000150 |
| | 6660 | 6660 01 | Насос РДГ A1-480-PC-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004311 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1533916 |
| | 6661 | 6661 01 | Насос РДГ A1-480-PC-011 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004311 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1533916 |
| | 6662 | 6662 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020316 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Насос д/т котельной A1-480-PC-002A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.7238143 |
| | 6663 | 6663 01 | Насос д/т котельной A1-480-PC-005A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020316 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.7238143 |
| | 6669 | 6669 01 | Радиатор ГДГ A1-480-HC-022A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0004947 |
| | 6670 | 6670 01 | Охладитель д/т ГДГ A1-480-HC-122 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0004258 |
| | 6671 | 6671 01 | Радиатор ГДГ A1-480-HC-023A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0004623 |
| | 6672 | 6672 01 | Охладитель д/т ГДГ A1-480-HC-123 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0003979 |
| | 6673 | 6673 01 | Радиатор ГДГ A1-480-HC-024A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0003893 |
| | 6674 | 6674 01 | Охладитель д/т ГДГ A1-480-HC-124 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0003351 |
| | 6780 | 6780 01 | ТУ 560. A1-560-VJ-001 Отпарная колонна кислой воды | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0023983 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0019284 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000012 |
| | 6781 | 6781 01 | ТУ 560. A1-560-VJ-002 Скруббер кислой воды | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1410525 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0001659 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000058 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000066 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000002 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000037 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000423 |
| | 6782 | 6782 01 | ТУ 560. ФСГО | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6783 | 6783 01 | Емкость нейтрализации шлама ТЖГЦ и ГФУ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6786 | 6786 01 | Емкость нейтрализации шлама ТЖГЦ и ГФУ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6787 | 6787 01 | Емкость нейтрализации шлама ТЖГЦ и ГФУ | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6788 | 6788 01 | ТУ 560. Отпарная колонна кислой воды 560-VJ-003 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0012230 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0009833 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000006 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6789 | 6789 01 | Емкость нейтрализации отработанного каустика (KSI unit) | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000363 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1451764 |
| | 6800 | 6800 01 | Резервуар-усреднитель A1-570-TP-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000073 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0363544 |
| | 6801 | 6801 01 | Буферный резервуар сточных вод | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0357928 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0082368 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.000000006 |
| | 6802 | 6802 01 | Отстойник снятой нефти | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0006293 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0001448 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000000001 |
| | 6803 | 6803 01 | Отстойник снятой нефти | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0006293 |
| | | | | | | | Метанол (338) | 1052 (338) | 0.0001448 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000000001 |
| | 6900 | 6900 01 | Циркуляционный насос теплоносителя 690-PA-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6901 | 6901 01 | Циркуляционный насос теплоносителя 690-PA-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6902 | 6902 01 | Циркуляционный насос теплоносителя 690-PA-001C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6903 | 6903 01 | Циркуляционный насос теплоносителя 690-PA-001D | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6904 | 6904 01 | Расширительный бак теплоносителя | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0 |
| | 6905 | 6905 01 | Насос системы теплоносителя A1-690-GV-091A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6906 | 6906 01 | Насос системы теплоносителя A1-690-GV-091B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Этиленгликоль (1444*) | 1078 (1444*) | 0.0325506 |
| | 6975 | 6975 01 | Frack Tanks | | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6976 | 6976 01 | Holding tanks | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| (022) Технологическая зона | 0220 | 0220 01 | Свеча A1-210-VA-102 Vent tank | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | 0221 | 0221 01 | Свеча A1-210-VA-202 Vent tank | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | 0222 | 0222 01 | Свеча A1-210-VA-302 Vent tank | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | 0280 | 0280 01 | Свеча A1-321-VA-102 Vent tank | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | 0281 | 0281 01 | Свеча A1-321-VA-202 Vent tank | | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | 0340 | 0340 01 | ТУ 331. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3311-EDV-006A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0004417 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000005 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.00000013 |
| | 0341 | 0341 01 | ТУ 331. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3311-EDV-006B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0004417 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000005 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.00000013 |
| | 0342 | 0342 01 | ТУ 331. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3311-EDV-011A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000014 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0023550 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000010 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000007 |
| | 0343 | 0343 01 | ТУ 331. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3311-EDV-011B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000014 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0023550 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000010 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000007 |
| | 0344 | 0344 01 | | | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 331. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3312-EDV-006A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0005887 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000002 |
| | 0345 | 0345 01 | ТУ 331. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3312-EDV-006B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0002944 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000000014 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000008 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.00000009 |
| | 0346 | 0346 01 | ТУ 331. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3312-EDV-011A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0017663 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000011 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000005 |
| | 0347 | 0347 01 | ТУ 331. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3312-EDV-011B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0017659 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000005 |
| | 0348 | 0348 01 | ТУ 331. Тр 1 Реакционная печь 331-FF-101A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | 0349 | 0349 01 | ТУ 331. Тр 2 Реакционная печь 331-FF-201A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | 0350 | 0350 01 | ТУ 331. Тр 1 Реакционная печь 331-FF-101B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | 0351 | 0351 01 | ТУ 331. Тр 2 Реакционная печь 331-FF-201B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | 0360 | 0360 01 | ТУ 332. Тр. 1. Термический окислитель A1-332-XX-101 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 251.6677744 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 40.8960133 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2342.0418649 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 759.5391372 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 18.3632972 |
| | 0361 | 0361 01 | ТУ 332. Тр. 2. Термический окислитель A1-332-XX-201 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 242.6604586 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 39.4323245 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 1125.6961745 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 732.3490066 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 17.6499915 |
| | 0362 | 0362 01 | ТУ 332. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3321-EDV-003 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000004 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0007358 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000017 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000011 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000004 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000002 |
| | 0363 | 0363 01 | ТУ 332. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3321-EDV-008 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0017666 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000005 |
| | 0364 | 0364 01 | ТУ 332. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3321-EDV-253 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0002937 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000000014 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000008 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.00000009 |
| | 0365 | 0365 01 | | | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000004 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 332. Тр. 1 Свеча холодной продувки 3321-EDV-255 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0011761 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000004 |
| | 0366 | 0366 01 | ТУ 332. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3322-EDV-003 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0010301 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000018 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000000015 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000006 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000003 |
| | 0367 | 0367 01 | ТУ 332. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3322-EDV-008 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000005 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000011 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0017659 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000011 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000008 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000005 |
| | 0368 | 0368 01 | ТУ 332. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3322-EDV-253 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.04 | 0.04 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0008830 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000017 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000000013 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000005 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000003 |
| | 0369 | 0369 01 | ТУ 332. Тр. 2 Свеча холодной продувки 3322-EDV-255 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0.08 | 0.08 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000003 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0005870 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.00000003 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000000013 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000000004 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000002 |
| | 0500 | 0500 01 | ТУ 360. ТЛ 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.9827802 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001889 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0012079 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8385527 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2734434 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.019192 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0039614 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0282566 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000774 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0007068 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0032549 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.001049 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0023278 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.876 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1004698 |
| | 0501 | 0501 01 | ТУ 360. ТЛ 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.9827802 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001889 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0012079 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8385527 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2734434 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.019192 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0039614 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0282566 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000774 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0007068 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0032549 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.001049 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0023278 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.876 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1004698 |
| | 0502 | 0502 01 | ТУ 360. ТЛ 3. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.9827802 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001889 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0012079 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8385527 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2734434 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.019192 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0039614 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0282566 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000774 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0007068 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0032549 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.001049 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0023278 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.876 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1004698 |
| | 0503 | 0503 01 | ТУ 360. ТЛ 4. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.9827802 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001889 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0012079 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8385527 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2734434 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.019192 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0039614 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0282566 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000774 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0007068 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0032549 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.001049 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0023278 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.876 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1004698 |
| | 0520 | 0520 01 | ТУ 361. ТЛ. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004216 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0002636 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8845101 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2210179 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0188844 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0003447 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0275464 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002553 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002562 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006605 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005742 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 3.504 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0998897 |
| | 0521 | 0521 01 | ТУ 361. ТЛ. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004216 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0002636 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8845101 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2210179 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0188844 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0003447 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0275464 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002553 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002562 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006605 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005742 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 3.504 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0998897 |
| | 0522 | 0522 01 | ТУ 361. ТЛ. 3. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004216 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0002636 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8845101 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2210179 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0188844 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0003447 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0275464 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002553 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002562 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006605 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005742 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 3.504 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0998897 |
| | 0523 | 0523 01 | ТУ 361. ТЛ. 4. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004216 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0002636 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 5.8845101 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2210179 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0188844 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0003447 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0275464 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002553 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002562 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006605 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005742 |
| | | | | | | | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 3.504 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0998897 |
| | 0540 | 0540 01 | ТУ 230. ФВД | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 6.3152788 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 1.0262328 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 4.8504376 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 528.3935200 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.4409871 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 52.6273233 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 1.3156831 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000860 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0007046 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001571 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0004584 |
| | 0541 | 0541 01 | ТУ 230. ФНД | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 29.5447627 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 4.8010239 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 24.6206356 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2002.3355914 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.6891056 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 246.2063557 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 6.1551589 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0005999 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0018842 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0011992 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0018544 |
| | 6200 | 6200 01 | ТУ 200. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.1065536 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000401 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000596 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.3340174 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.5826852 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0027497 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0212159 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0101169 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0035532 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0010067 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002942 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0007016 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005271 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.8410254 |
| | 6201 | 6201 01 | ТУ 200. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.1065536 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000401 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000596 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.3340174 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.5826852 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0027497 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0212159 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0101169 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0035532 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0010067 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002942 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0007016 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005271 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.8410254 |
| | 6202 | 6202 01 | ТУ 200. Тр. 3. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.1065536 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000401 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000596 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.3340174 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.5826852 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0027497 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0212159 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0101169 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0035532 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0010067 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002942 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0007016 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0005271 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.8410254 |
| | 6220 | 6220 01 | ТУ 210. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.3486326 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0003223 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0008597 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 4.911254 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 3.4123446 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0272446 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.1202914 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0736497 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0201904 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0060268 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000001 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0036248 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0045898 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.004306 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 9.3445549 |
| | 6221 | 6221 01 | ТУ 210. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.3486326 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0003223 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0008597 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 4.911254 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 3.4123446 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0272446 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.1202914 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0736497 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0201904 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0060268 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.000001 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0036248 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0045898 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.004306 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 9.3445549 |
| | 6222 | 6222 01 | ТУ 210. Тр. 3. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.1594799 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0002888 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0007309 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 4.1244706 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 3.1323053 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0238951 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.110877 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0661524 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0186092 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0055268 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000009 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.003165 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0041754 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0038481 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 8.5598984 |
| | 6240 | 6240 01 | ТУ 310. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0008975 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001342 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0009451 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 9.083822 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.4192248 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0298186 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0028283 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0438802 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0005633 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0005758 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0015071 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0012173 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0018522 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.2424182 |
| | 6241 | 6241 01 | ТУ 310. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0008975 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001342 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0009451 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 9.083822 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.4192248 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0298186 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0028283 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0438802 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0005633 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0005758 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0015071 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0012173 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0018522 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.2424182 |
| | 6260 | 6260 01 | ТУ 320. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0047361 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.000033 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0014085 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.3439553 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0642327 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0031608 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0002942 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0037613 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000379 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001635 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0006773 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0003537 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0008479 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.6810628 |
| | 6262 | 6262 01 | ТУ 320. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0047361 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.000033 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0014085 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.3439553 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0642327 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0031608 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0002942 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0037613 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000379 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001635 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0006773 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0003537 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0008479 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.6810628 |
| | 6280 | 6280 01 | ТУ 321. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000197 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000071 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000035 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.7931961 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0298607 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0025514 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000466 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0037217 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 8E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000345 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000345 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000892 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000775 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002321 |
| | 6281 | 6281 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0053617 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 321. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000982 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0013889 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.9062492 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1514575 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0039654 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.000985 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0025026 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001464 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0003372 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0012352 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0005921 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0015351 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.9095448 |
| | 6282 | 6282 01 | ТУ 321. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000197 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000071 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000035 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.7931961 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0298607 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0025514 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000466 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0037217 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 8E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000345 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000345 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000892 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000775 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002321 |
| | 6283 | 6283 01 | ТУ 321. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0053617 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000982 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0013889 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.9062492 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1514575 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0039654 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.000985 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0025026 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001464 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0003372 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0012352 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0005921 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0015351 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.9095448 |
| | 6300 | 6300 01 | ТУ 330. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.3660355 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000502 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.7344838 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0280446 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0023962 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000663 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0034953 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000099 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000324 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002138 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000838 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000923 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 3.0911727 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 9.1214285 |
| | 6301 | 6301 01 | ТУ 330. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.3660355 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000502 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.7344838 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0280446 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0023962 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000663 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0034953 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000099 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000324 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0002138 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000838 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000923 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 3.0911727 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 9.1214285 |
| | 6320 | 6320 01 | ТУ 340. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004556 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000113 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000917 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.5307458 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0265406 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0014856 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001012 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0019499 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000053 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001658 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001163 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0002304 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1590309 |
| | 6321 | 6321 01 | ТУ 340. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0004556 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000113 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000917 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.5307458 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0265406 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0014856 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001012 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0019499 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000053 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000009 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001658 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001163 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0002304 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1590309 |
| | 6340 | 6340 01 | ТУ 331. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Аммиак (32) | 0303 (32) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0542317 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.288376 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0012812 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0076333 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0058064 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.9737118 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0371789 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0031767 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.000058 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0046338 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000043 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001366 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001111 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000965 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.000289 |
| | 6341 | 6341 01 | ТУ 331. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Аммиак (32) | 0303 (32) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0542317 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.288376 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0012812 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0076333 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0058064 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.9737118 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0371789 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0031767 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.000058 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0046338 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000043 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001366 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001111 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000965 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.000289 |
| | 6360 | 6360 01 | ТУ 332. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.4697632 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0020498 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0004851 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 10.833069 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.4136356 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0353423 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0006452 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0515532 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0004779 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000026 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0004774 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0012361 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0010739 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 0.4484162 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0032152 |
| | 6361 | 6361 01 | ТУ 332. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.4697632 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0020498 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0004851 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 10.833069 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.4136356 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0353423 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0006452 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0515532 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0004779 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000026 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0004774 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0012361 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0010739 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 0.4484162 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0032152 |
| | 6440 | 6440 01 | ТУ 300. Тр. 1. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.4441996 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000398 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0001674 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.5957481 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2502337 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0059056 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0051955 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0101448 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0009441 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000537 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0004887 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006267 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0006364 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.5269313 |
| | 6441 | 6441 01 | ТУ 300. Тр. 2. Неплотности ЗРА и ФС | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.4441996 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000398 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0001674 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.5957481 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2502337 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0059056 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0051955 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0101448 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0009441 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000537 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0004887 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0006267 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0006364 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.5269313 |
| | 6443 | 6443 01 | ТУ 300. Входной газосепаратор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.6306991 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000473 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0002212 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 2.2783277 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.2995371 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0073551 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0060399 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0124453 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0010989 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0006395 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0005499 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0007619 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0007591 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 1.0328068 |
| | 6460 | 6460 01 | ТУ 333. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Аммиак (32) | 0303 (32) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0528716 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000176 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.3935463 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0150264 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0012839 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000234 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0018728 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 4E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000174 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000173 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000449 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000039 |
| | | | | | | | Моноэтаноламин (29) | 1852 (29) | 0.0000468 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001168 |
| | 6540 | 6540 01 | ТУ 230. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.9715295 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0001288 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0006356 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 4.8815975 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.3100963 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0127183 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0019758 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0184222 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0003357 |
| | | | | | | | Триэтиленгликоль (1290*) | 1129 (1290*) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0007567 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0014079 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0012404 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0016817 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0270303 |
| | 6760 | 6760 01 | ТУ 550. A-550-VA-003 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6761 | 6761 01 | ТУ 550. A-550-VA-004 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6762 | 6762 01 | ТУ 550. A-550-VA-005 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6763 | 6763 01 | ТУ 550. A-550-VA-012 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6764 | 6764 01 | ТУ 550. A-550-VA-150 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6765 | 6765 01 | ТУ 550. A-550-VA-151 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6766 | 6766 01 | ТУ 550. A-550-VA-152 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6767 | 6767 01 | ТУ 550. A-550-VA-153 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6768 | 6768 01 | ТУ 550. A-550-VA-154 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6769 | 6769 01 | ТУ 550. A-550-VA-155 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6770 | 6770 01 | ТУ 550. A-550-VA-250 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6771 | 6771 01 | ТУ 550. A-550-VA-251 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6772 | 6772 01 | ТУ 550. A-550-VA-252 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6773 | 6773 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 550. A-550-VA-253 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6774 | 6774 01 | ТУ 550. A-550-VA-255 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| | 6775 | 6775 01 | ТУ 550. A-550-VA-353 Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000049 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000086 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1924341 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0073476 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006278 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000115 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0009158 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 2E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000085 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000022 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000191 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0000571 |
| (023) Складская зона | 0480 | 0480 01 | ТУ 334. A1-334-ТА-001 Резервуар хранения серы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.5113352 |
| | 0481 | 0481 01 | ТУ 334. A1-334-ТА-002 Резервуар хранения серы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 1.5113352 |
| | 0482 | 0482 01 | ТУ М1-334. Резервуар серы М1-334-ТС-003 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0007781 |
| | 0483 | 0483 01 | ТУ М1-334. Промежуточный резервуар плавления серы М1-334-ТС-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0002334 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0011671 |
| | 6400 | 6400 01 | ТУ 220. A1-220-ТВ-001 Резервуар нефти | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000060 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0071877 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0026641 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000347 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000109 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000218 |
| | | | | | | | Смесь природных меркаптанов (526) | 1716 (526) | 0.0000155 |
| | 6401 | 6401 01 | ТУ 220. A1-220-ТВ-002 Резервуар нефти | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000326 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0439679 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0162965 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002124 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000667 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0001335 |
| | | | | | | | Смесь природных меркаптанов (526) | 1716 (526) | 0.0001064 |
| | 6402 | 6402 01 | ТУ 220. А1-220-ТВ-003 Резервуар нефти | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000073 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0086448 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0032042 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000418 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000131 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0000262 |
| | | | | | | | Смесь природных меркаптанов (526) | 1716 (526) | 0.0000187 |
| | 6403 | 6403 01 | ТУ 220. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0012265 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000103 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.04075 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1505501 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006397 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00547 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0024892 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0009159 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002135 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000988 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000082 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.4368204 |
| | 6404 | 6404 01 | ТУ 220. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0012265 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000103 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000002 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.04075 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1505501 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0006397 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00547 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0024892 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0009159 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0002135 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000988 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000082 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.4368204 |
| | 6405 | 6405 01 | ТУ 220. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0007972 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000067 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0264869 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0978552 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0004158 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0035554 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.001618 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0005953 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001387 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000642 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000053 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.2839263 |
| | 6420 | 6420 01 | ТУ 221. Неплотности ЗРА и ФС | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0055096 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000124 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0011964 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.9676862 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0158894 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 2E-10 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000089 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000072 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000098 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 1.962189 |
| | 6480 | 6480 01 | ТУ 334. Насосы резервуара хранения серы 334-PA-101A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | 6481 | 6481 01 | ТУ 334. Насосы резервуара хранения серы 334-PA-201A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | 6482 | 6482 01 | ТУ 334. Блоки формовки серы 334-TZ-001-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.8804077 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0825292 |
| | 6490 | 6490 01 | ТУ M1-334. Дробильная установка серы M1-334-ZX-010 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4380 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0.0000233 |
| | 6491 | 6491 01 | ТУ M1-334. Пересыпка (перевалка, перемещение, погрузка) серы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0 |
| (024) Система трубопроводов | 0960 | 0960 01 | ТУ 170. GE-2 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0961 | 0961 01 | | | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 170. GE-2 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0962 | 0962 01 | ТУ 170. GE-3 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0963 | 0963 01 | ТУ 170. GE-4 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0964 | 0964 01 | ТУ 170. GE-5 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0965 | 0965 01 | ТУ 170. GE-5 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0966 | 0966 01 | ТУ 170. GE-5 Свеча газоанализатора | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.4265286 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000122 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0968 | 0968 01 | ТУ 170. GE-5 Залповый сброс газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0970 | 0970 01 | KUT | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6380 | 6380 01 | ТУ 190. 190-VR-001 Камера приема скребков газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 5832 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0673816 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000031 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000220 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.2882062 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0110045 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0009402 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001529 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0013715 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000284 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000220 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000419 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000329 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000455 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002931 |
| | 6381 | 6381 01 | ТУ 190. 190-VL-001 Камера пуска скребков экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 5832 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000160 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000285 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6369610 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0243209 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020781 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000379 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030312 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000000000007 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000281 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000013 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000281 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000727 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000631 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001891 |
| | 6382 | 6382 01 | ТУ 190. 190-VL-003 Камера пуска скребков трубопровода ТГ ВД | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 5832 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000160 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000285 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6369610 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0243209 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020781 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000379 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030312 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.000000000007 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000281 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000013 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000281 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000727 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000631 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001891 |
| | 6383 | 6383 01 | ТУ 190. 190-VR-002 Камера приема скребков нефтепровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7320 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0079303 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000058 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000046 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0276092 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0920655 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003699 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0034039 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0015219 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0005750 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001558 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000353 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0001063 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000722 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.2894139 |
| | 6384 | 6384 01 | ТУ 190. 190-VL-002 Камера пуска скребков экспортного нефтепровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 7320 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0003434 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000029 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0114075 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0421448 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0001791 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0015313 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0006968 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0002564 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000597 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00000005 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000277 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000023 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.1222830 |
| | 6385 | 6385 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0024803 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 190. 190-ZE-001 Смеситель сырой нефти и конденсата | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000014 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.008669 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0221136 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000917 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0008097 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0003673 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001356 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000381 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000097 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000262 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000189 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0693659 |
| | 6386 | 6386 01 | Трубопроводный шлюз экспортного сырого газа высокого давления | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0377942 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000017 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000123 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1616542 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0061724 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0005274 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000858 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0007693 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000159 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000123 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000004 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000235 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000184 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000255 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001644 |
| | 6387 | 6387 01 | 1BCMA. Площадка электронагревателей, камера пуска | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6940 | 6940 01 | ТУ 160. ОЕ-1 Блок линейной задвижки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0005681 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0188743 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0697306 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002963 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0025335 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0011529 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0004242 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000989 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000457 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.202323 |
| | 6941 | 6941 01 | ТУ 160. ОЕ-2 Блок линейной задвижки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0005681 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0188743 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0697306 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002963 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0025335 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0011529 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0004242 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000989 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000457 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.202323 |
| | 6942 | 6942 01 | ТУ 160. ОЕ-3 Блок линейной задвижки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0005681 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0188743 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0697306 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002963 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0025335 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0011529 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0004242 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000989 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000457 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.202323 |
| | 6943 | 6943 01 | ТУ 160. ОЕ-4 Блок линейной задвижки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0005681 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000048 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0188743 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0697306 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002963 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0025335 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0011529 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0004242 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000989 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000457 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.202323 |
| | 6944 | 6944 01 | ТУ 160. OE-5 Блок линейной задвижки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0105877 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000892 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00000001 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.3517619 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 1.2995773 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0055219 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0472177 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0214876 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0079061 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0018426 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0008525 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000707 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 3.7707172 |
| | 6949 | 6949 01 | ТУ 160. TR-2 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020062 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0069846 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0232907 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000936 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0008611 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000385 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001455 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000394 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000089 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000269 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000183 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0732158 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6950 | 6950 01 | ТУ 160. TR-3 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020062 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0069846 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0232907 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000936 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0008611 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000385 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001455 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000394 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000089 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000269 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000183 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0732158 |
| | 6951 | 6951 01 | ТУ 160. TR-4 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020062 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000012 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0069846 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0232907 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000936 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0008611 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000385 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001455 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000394 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000089 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000269 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000183 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0732158 |
| | 6952 | 6952 01 | ТУ 160. TR-5 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0020062 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000012 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0069846 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0232907 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0000936 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0008611 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.000385 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0001455 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000394 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000089 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000269 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000183 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0732158 |
| | 6953 | 6953 01 | ТУ 160. TR-7 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0057549 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000043 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000033 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.0200355 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0668103 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0002685 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0024701 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0011045 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0004173 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001131 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000256 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000771 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000524 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.2100228 |
| | 6960 | 6960 01 | ТУ 170. GE-1 Отсечная задвижка экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000159 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000283 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6327276 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0241592 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020642 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000377 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030111 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 6E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000722 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000627 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001878 |
| | 6961 | 6961 01 | ТУ 170. GE-2 Отсечная задвижка экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000159 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000283 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6327276 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0241592 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020642 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000377 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030111 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 6E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000722 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000627 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001878 |
| | 6962 | 6962 01 | ТУ 170. GE-3 Отсечная задвижка экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000159 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000283 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6327276 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0241592 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020642 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000377 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030111 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 6E-12 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000722 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000627 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001878 |
| | 6963 | 6963 01 | ТУ 170. GE-4 Отсечная задвижка экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000159 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000283 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.6327276 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0241592 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0020642 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000377 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0030111 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 6E-12 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000279 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000722 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000627 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0001878 |
| | 6964 | 6964 01 | ТУ 170. GE-5 Отсечная задвижка экспортного газопровода | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000883 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000003 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0001568 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 3.5022824 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.1337265 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.011426 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0002086 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0166669 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 4E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0001545 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0001544 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0003996 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0003472 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0010395 |
| | 6970 | 6970 01 | ТУ 170. TR-2 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0240573 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1028986 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0039289 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003357 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000546 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0004897 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000101 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000162 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001047 |
| | 6971 | 6971 01 | ТУ 170. TR-3 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0240573 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1028986 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0039289 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003357 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000546 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0004897 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000101 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000162 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001047 |
| | 6972 | 6972 01 | ТУ 170. TR-4 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0240573 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1028986 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0039289 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003357 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000546 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0004897 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000101 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000162 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001047 |
| | 6973 | 6973 01 | ТУ 170. TR-5 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0240573 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000011 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.0000078 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.1028986 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0039289 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0003357 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0000546 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0004897 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000101 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000079 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000002 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.000015 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000117 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000162 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0001047 |
| | 6974 | 6974 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0642983 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | ТУ 170. TR-7 Узел запорной арматуры | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.0000029 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.000021 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0.2750179 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0105009 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0008972 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.0001459 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0013088 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0.0000271 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.000021 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.00004 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.0000314 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0000434 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0002797 |
| | 6978 | 6978 01 | 1BCMA. Линейный крановый узел №1 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6979 | 6979 01 | 1BCMA. Линейный крановый узел №2 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6980 | 6980 01 | 1BCMA. Линейный крановый узел №3 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| (025) ЗИО ЖКЗЕ | 0589 | 0589 01 | Продувочная свеча М2-230-VS-00 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 51 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000158 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0415 (1502*) | 9.6793439 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0000160 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 0 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.0002741 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0601 | 0601 01 | Резервуар хранение дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0013592 |
| | 0602 | 0602 01 | Резервуар хранение дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000038 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0013592 |
| | 0660 | 0660 01 | Резервный дизельный генератор Caterpillar 3608 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 9.6 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.2302020 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0374078 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0159862 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0319725 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1918350 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0038367 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0959175 |
| | 0661 | 0661 01 | Резервный дизельный генератор Caterpillar 3608 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.9 | 5.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1446984 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0235135 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0100485 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0200970 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1205820 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0024116 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0602910 |
| | 0672 | 0672 01 | Резервный дизельный генератор M2-480-EG-005 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.0 | 5.0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0361605 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0058761 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0025111 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0050223 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0301338 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0006027 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0150669 |
| | 0673 | 0673 01 | Резервный дизельный генератор M2-480-EG-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 5.2 | 5.2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0371032 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0060293 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0025766 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0051532 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0309194 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0006184 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0154597 |
| | 0674 | 0674 01 | Резервуар суточного запаса д/т M2-480-VA-009A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007899 |
| | 0675 | 0675 01 | Резервуар суточного запаса д/т M2-480-VA-009B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007896 |
| | 0676 | 0676 01 | Резервуар суточного запаса д/т M2-480-VA-010A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007817 |
| | 0677 | 0677 01 | Резервуар суточного запаса д/т M2-480-VA-010B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007817 |
| | 0678 | 0678 01 | Резервуар суточного запаса д/т M2-480-VA-010C | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007818 |
| | 0906 | 0906 01 | Теплогенератор блока подготовки теплоносителя | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 6572 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 3.7813104 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.6144629 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0065880 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.1848499 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 11.7488132 |
| | 0907 | 0907 01 | Теплогенератор блока подготовки теплоносителя | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 5469 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 3.5217718 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.5722879 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0292377 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 10.8643010 |
| | 0924 | 0924 01 | | | 1.9 | 1.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0034858 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0005664 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Пожарный насос с дизельным приводом M2-730-PA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002179 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0005447 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0028322 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0000545 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0013072 |
| | 0925 | 0925 01 | Резервуар дизельного топлива M2-730-VA-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0007810 |
| | 6592 | 6592 01 | Установка M2-420 - Система топливного газа | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000338 |
| | | | | | | | Сероуглерод (519) | 0334 (519) | 0.00000013 |
| | | | | | | | Углерода сероокись (1295*) | 0370 (1295*) | 0.00006 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 0415 (1502*) | 1.3418473 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 0416 (1503*) | 0.0512353 |
| | | | | | | | Бензол (64) | 0602 (64) | 0.0043778 |
| | | | | | | | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.00008 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0063857 |
| | | | | | | | Этилбензол (675) | 0627 (675) | 1.3E-11 |
| | | | | | | | Бутилмеркаптан (103) | 1702 (103) | 0.0000592 |
| | | | | | | | Диметилсульфид (227) | 1707 (227) | 0.00000028 |
| | | | | | | | Метилмеркаптан (339) | 1715 (339) | 0.0000592 |
| | | | | | | | Пропилмеркаптан (471) | 1720 (471) | 0.000153 |
| | | | | | | | Этилмеркаптан (668) | 1728 (668) | 0.000133 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0003983 |
| | 6607 | 6607 01 | Насос разгрузки д/т M2-430-PA-004 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6608 | 6608 01 | Насос разгрузки д/т M2-430-PA-001A | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6609 | 6609 01 | Насос разгрузки д/т M2-430-PA-001B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6909 | 6909 01 | Насосы перекачки д/т M2-410-PC-102A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000490 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.0174613 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6910 | 6910 01 | Насосы перекачки д/т М2-410-PC-202A/B | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 6911 | 6911 01 | Система восстановления и рециркуляции хладагента | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Масло минеральное (716*) | 2735 (716*) | 0.0010965 |
| (026) Погрузочный терминал | 0484 | 0484 01 | ТУ М2-334. Колодец жидкой серы М2-334-ТР-001 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0033340 |
| | 0485 | 0485 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-001-003 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 0486 | 0486 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-004-006 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 0487 | 0487 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-007-009 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 0488 | 0488 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-010-012 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 0489 | 0489 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-013-015 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 0490 | 0490 01 | ТУ М2-334. УГС ""Ротоформ"" М2-334-ХХ-016-018 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.92032 |
| | | | | | | | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 1.94688 |
| | | | | | | | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.292032 |
| | 6492 | 6492 01 | ТУ М2-334. Конвейер гранулированной серы М2-334-YU-001/003, М2-334-YQ-002 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0.0368498 |
| | 6493 | 6493 01 | ТУ М2-334. Пересыпка (перевалка, перемещение, погрузка) гранулированной серы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0.0003958 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6494 | 6494 01 | ТУ М2-334. Статическое хранение гранулированной серы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сера элементарная (1125*) | 0331 (1125*) | 0.0121519 |
| (032) Оборудование для ВР и обучение персонала | 0016 | 0016 01 | Генератор WFM M 230LDEW MC | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0018 | 0018 01 | Генератор WFM M 230LDEW MC | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0031 | 0031 01 | Генератор WFM M 230LDEW MC | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 51 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0076316 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0012401 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0006656 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0009983 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0066555 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000012 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0001331 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0033278 |
| | 0033 | 0033 01 | Генератор WFM M 230LDEW MC | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0046 | 0046 01 | Дизельный генератор LSA 44.2 S75 | | 8 | 69.4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0424838 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0069036 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0026552 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0066381 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0345181 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0006638 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0159314 |
| | 0048 | 0048 01 | Дизельный генератор C220 D5e | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 57.8 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0804854 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0130789 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0050303 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0125759 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0653944 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000014 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0012576 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0301820 |
| | 0049 | 0049 01 | Дизельный генератор C220 D5e | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 40 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0556800 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0090480 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0034800 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0087000 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0452400 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0008700 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0208800 |
| | 0050 | 0050 01 | Дизельный генератор Ingersoll Rand | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 93.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0857472 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.01393392 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0053592 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.013398 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0696696 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0013398 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0321552 |
| | 0070 | 0070 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007944 |
| | 0071 | 0071 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007925 |
| | 0072 | 0072 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007875 |
| | 0085 | 0085 01 | Генератор WFM M230LDEW | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 0090 | 0090 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000329 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0117339 |
| | 0091 | 0091 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000329 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0117339 |
| | 0092 | 0092 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0078298 |
| | 0093 | 0093 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000022 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0078298 |
| | 0094 | 0094 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000132 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0047023 |
| | 0095 | 0095 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000132 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0047023 |
| | 0101 | 0101 01 | Дизельный генератор Olympian GEP30 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 126 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0353150 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0057387 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0030798 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0046197 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0307980 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0006160 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0153990 |
| | 0990 | 0990 01 | Учебная площадка по пожаротушению | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 0991 | 0991 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 0992 | 0992 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 0993 | 0993 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 2000 | 2000 01 | Воздухонагревательная установка AXE STAR 85 H | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2009 | 2009 01 | Воздухонагревательная установка Jumbo 65T BM2 Arcotherm | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2014 | 2014 01 | Воздухонагревательная установка Master air bus BV 690 FS | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 24.1 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0028701 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0004664 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002534 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0059597 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0138654 |
| | 2023 | 2023 01 | | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Воздухонагревательная установка Thermobile IMA 111 RHP | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2033 | 2033 01 | Воздухонагревательная установка Thermobile IMA 185 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2036 | 2036 01 | Воздухонагревательная установка Thermobile IMA 61 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2037 | 2037 01 | Воздухонагревательная установка ОО теплотрейд Г4 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2065 | 2065 01 | Дизельный генератор Olympian GEP30 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 118 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0377093 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0061278 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0032886 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0049329 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0328860 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0006577 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0164430 |
| | 2101 | 2101 01 | Воздухонагревательная установка Thermobile IMA 111 RHP | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2137 | 2137 01 | Воздухонагревательная установка ОАО ""ИЭМЗ-КУПОЛ"" | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2210 | 2210 01 | Топливозаправщик | | 24 | 6380 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0018536 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.6601698 |
| | 2302 | 2302 01 | Дизельный генератор AKSA AJD-110 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 144 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0942106 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0153092 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0058882 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0147204 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0765461 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0014720 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0353290 |
| | 2303 | 2303 01 | Дизельный генератор PCA Power PDE 410 | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 18 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0383507 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0062320 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0023969 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0059923 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0311600 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.00000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0005992 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0143815 |
| | 2313 | 2313 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 30 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1533810 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0249244 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0133763 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0200644 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1337625 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0026753 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0668813 |
| | 2314 | 2314 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 30 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.3428329 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0557103 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0214271 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0535676 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.2785517 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0053568 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1285623 |
| | 2315 | 2315 01 | Дизельный генератор | | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 2518 | 2518 01 | Дробеструйная камера | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1460 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0079282 |
| | 2519 | 2519 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 72 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 1.5658288 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.2544472 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.1365548 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.2048323 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 1.3655484 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000025 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0273110 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.6827742 |
| | 2520 | 2520 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 72 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 15.9087547 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 2.5851726 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.9942972 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 2.4857429 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 12.9258632 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000273 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.2485743 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 5.9657830 |
| | 2521 | 2521 01 | Генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 2522 | 2522 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 100 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0165683 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0026924 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0015832 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0372365 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0866317 |
| | 2523 | 2523 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 100 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1776303 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0288649 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0156820 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.3688399 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.8581173 |
| | 2524 | 2524 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 100 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0044422 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0007219 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0004659 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0109576 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0254932 |
| | 2525 | 2525 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 100 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0567910 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0092285 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0052737 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.1240380 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.2885781 |
| | 2526 | 2526 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000494 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0176008 |
| | 2527 | 2527 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000440 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0156597 |
| | 2528 | 2528 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000330 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0117557 |
| | 2529 | 2529 01 | Сварочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.2243582 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0003927 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.0154760 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.6233105 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1059595 |
| | | | | | | | Фтористый водород (617) | 0342 (617) | 0.0003395 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.001898 |
| | | | | | | | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.000146 |
| | 2530 | 2530 01 | Дробеструйная камера | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 960 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.005213 |
| | 6004 | 6004 01 | | | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0007885 |
| | 6008 | 6008 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6012 | 6012 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6013 | 6013 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6014 | 6014 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6016 | 6016 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6017 | 6017 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6018 | 6018 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6019 | 6019 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0010284 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.3659343 |
| | 6070 | 6070 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 6071 | 6071 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 6072 | 6072 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 6073 | 6073 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 6074 | 6074 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 6075 | 6075 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 6076 | 6076 01 | Учебная площадка по пожаротушению | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Метан (727*) | 0410 (727*) | 0 |
| | 7050 | 7050 01 | Работы по дорожной разметке | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2308 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.8219244 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0764581 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.6307792 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.3058323 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0764581 |
| | 7054 | 7054 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.6827617 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7055 | 7055 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.7307354 |
| | 7056 | 7056 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 1.0060660 |
| | 7057 | 7057 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 1.1136614 |
| | 7058 | 7058 01 | Закрытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.2425214 |
| | 7070 | 7070 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 250 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0041644 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0041644 |
| | | | | | | | Этиловый спирт (667) | 1061 (667) | 0.0266521 |
| | | | | | | | Этилцеллозольв (1497*) | 1119 (1497*) | 0.0066630 |
| | 7071 | 7071 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1500 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.8219244 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0764581 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.6307792 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.3058323 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0764581 |
| | 7078 | 7078 01 | Работы по асфальтированию | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 900 | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3264877 |
| | 7079 | 7079 01 | Битумные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 900 | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 2754 (10) | 0.3747945 |
| | 7080 | 7080 01 | Снятие слоя гравия с площадки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0307948 |
| | 7081 | 7081 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.5256507 |
| | 7082 | 7082 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.3873483 |
| | 7083 | 7083 01 | Планировка площадки гравием | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0006197 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7084 | 7084 01 | Снятие слоя гравия с площадки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0487630 |
| | 7085 | 7085 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.8066176 |
| | 7086 | 7086 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.6683152 |
| | 7087 | 7087 01 | Планировка площадки гравием | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0002674 |
| | 7088 | 7088 01 | Снятие слоя гравия с площадки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0302487 |
| | 7089 | 7089 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.1843660 |
| | 7090 | 7090 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0460636 |
| | 7091 | 7091 01 | Планировка площадки гравием | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0000737 |
| | 7092 | 7092 01 | Снятие слоя гравия с площадки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0301929 |
| | 7093 | 7093 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.2127686 |
| | 7094 | 7094 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0744662 |
| | 7095 | 7095 01 | Планировка площадки гравием | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0000179 |
| | 7096 | 7096 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 4380 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.1479669 |
| | 7097 | 7097 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 4380 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0940828 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7098 | 7098 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 1.4194464 |
| | 7099 | 7099 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 4.3718437 |
| | 7100 | 7100 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0289384 |
| | 7101 | 7101 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2200 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 1.7802740 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 3.0137227 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.2803463 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 2.3128570 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 1.1213852 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.2803463 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 1.7802740 |
| | 7108 | 7108 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 64.8047911 |
| | 7572 | 7572 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1460 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 1.8562873 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.8000064 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0744192 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.9383167 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.2976768 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.2406536 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.5472000 |
| | 7573 | 7573 01 | Мастерская | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1460 | Эмульсол (1435*) | 2868 (1435*) | 0.0000401 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0223258 |
| | 7574 | 7574 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 300 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.1641650 |
| | | | | | | | Сольвент нафта (1149*) | 2750 (1149*) | 0.0409750 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.2720983 |
| | 7575 | 7575 01 | Насосы для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0102748 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 3.6593523 |
| | 7576 | 7576 01 | Сварочные работы | | 1 | 365 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.2051270 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0004973 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.0128896 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.5307536 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1080112 |
| | | | | | | | Фтористый водород (617) | 0342 (617) | 0.0002828 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.0001216 |
| | | | | | | | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0001216 |
| (035) Сервисные работы | 2563 | 2563 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 792 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.4616756 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0750223 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0394362 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0612441 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.4006315 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.0079917 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.1992709 |
| | 2564 | 2564 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1975 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 6.4500547 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 1.0481339 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.4031284 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 1.0078211 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 5.2406695 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.0000111 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.1007821 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 2.4187705 |
| | 2565 | 2565 01 | Дизельный генератор | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0 |
| | 2566 | 2566 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 1138.9 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1803100 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0293004 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0172295 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.4052374 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.9427971 |
| | 2567 | 2567 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2568 | 2568 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 0 | 0 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0 |
| | 2569 | 2569 01 | Воздухонагревательная установка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 52.4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0021363 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0003471 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.0002251 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0052946 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0123182 |
| | 2570 | 2570 01 | Топливозаправщик | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 50 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0001518 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0540514 |
| | 2571 | 2571 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0003555 |
| | 2572 | 2572 01 | Резервуар хранения дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 8760 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0000010 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0003555 |
| | 2580 | 2580 01 | Дробеструйная камера | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 300 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0005311 |
| | 7586 | 7586 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4000 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0001531 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0544770 |
| | 7587 | 7587 01 | Насос для перекачки дизтоплива | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 24 | 4000 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.0001531 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0544770 |
| | 7594 | 7594 01 | Работы по дорожной разметке | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2308 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.3217401 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0299293 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.2469168 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.1197173 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0299293 |
| | 7595 | 7595 01 | Покрасочные работы | | 8 | 250 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.0020411 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0020411 |
| | | | | | | | Этиловый спирт (667) | 1061 (667) | 0.0130630 |
| | | | | | | | Этилцеллозольв (1497*) | 1119 (1497*) | 0.0032658 |
| | 7596 | 7596 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1500 | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.4866658 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.0452712 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.3734877 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.1810849 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0452712 |
| | 7597 | 7597 01 | Покрасочные работы | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 4400 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 1.7844411 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 1.0541096 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.1659945 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 1.3694548 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.6639781 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.1659945 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 1.0541096 |
| | 7598 | 7598 01 | Сварочный участок | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2880 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.0202247 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0018180 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.0011362 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.0040904 |
| | 7599 | 7599 01 | Газовая сварка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2880 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0177534 |
| | 7600 | 7600 01 | Газовая сварка | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2880 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0281688 |
| | 7601 | 7601 01 | Резка металла, толщиной 5, 10 и 20 мм | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2880 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.1498578 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.0022535 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.1467593 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.1670408 |
| | 7604 | 7604 01 | Снятие слоя гравия с площадки | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0275532 |
| | 7605 | 7605 01 | Выемка грунта | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.4703191 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняющего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7606 | 7606 01 | Планировка площадки грунтом | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.3465748 |
| | 7607 | 7607 01 | Планировка площадки гравием | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.0003058 |
| | 7622 | 7622 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.6108920 |
| | 7623 | 7623 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.6538159 |
| | 7624 | 7624 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.9001643 |
| | 7625 | 7625 01 | Открытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.9964339 |
| | 7626 | 7626 01 | Закрытый склад хранения сыпучих материалов | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 1752 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.1443959 |
| | 7627 | 7627 01 | Пыление при перемещении техники | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 8 | 2190 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 1.2700310 |
| | 7630 | 7630 01 | Токарный станок | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Эмульсол (1435*) | 2868 (1435*) | 0.0000008 |
| | 7631 | 7631 01 | Сверлильный станок | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0000943 |
| | 7632 | 7632 01 | Заточной станок | 06 КПВЭД ГК РК 04-2208 Нефть сырая и газ природный* | 1 | 365 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0013709 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (1027*) | 2930 (1027*) | 0.0009425 |

*Примечание: В графе 8 в скобках ( без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).*

** - Согласно "Классификатору продукции по видам экономической деятельности*

### 2.6.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| в/п "Самал" | | | | | | | | | |
| 0008 | 2.5 | 0.2 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0009 | 20 | 0.8 | 27.98 | 14.0664 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0532795 | 1.7591557 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0086579 | 0.2858628 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0041083 | 0.0006212 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.096628 | 0.0300013 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.224808 | 5.8063401 |
| 0010 | 2 | 0.076 | 0.24 | 0.0011 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000021 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000074 | 0.0002342 |
| 0044 | 9 | 0.108 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0045 | 9 | 0.108 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0053 | 2 | 0.1 | 6.37 | 0.05 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000198 | 0.0000044 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0070721 | 0.0015676 |
| 0124 | 2.2 | 0.2 | 67.33 | 2.1152 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.9386666 | 0.0751680 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.1525333 | 0.0122148 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0611111 | 0.0046980 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1466667 | 0.0117450 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.7577778 | 0.0610740 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000015 | 0.0000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0146667 | 0.0011745 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.3544444 | 0.0281880 |
| 0125 | 4.5 | 0.4 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0126 | 4.5 | 0.4 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0127 | 4.5 | 0.4 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0130 | 2 | 0.1 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6007 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000651 | 0.0008496 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0232075 | 0.3027744 |
| 6010 | 2 | | | | 35.5 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.1985633 | 0.2609122 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.1111425 | 0.1460412 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.0569608 | 0.0748465 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.125 | 0.1642500 |
| 6015 | 2 | | | | 35.5 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.0019778 | 0.0025988 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0001778 | 0.0002336 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0001111 | 0.0001460 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.0004 | 0.0005256 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00044 | 0.0005782 |
| **ЗИО в/п "Самал"** | | | | | | | | | |
| 0012 | 5.4 | 0.4 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0013 | 7 | 0.45 | 53.03 | 8.4338 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.936 | 0.0479847 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.6396 | 0.0077975 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.2733333 | 0.0033323 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.5466667 | 0.0066645 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 3.28 | 0.0399873 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000059 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0683333 | 0.0007997 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 1.64 | 0.0199936 |
| 0014 | 6 | 0.05 | 1.12 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 0075 | 5.4 | 0.4 | 10.78 | 1.3542 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.038219 | 0.2249770 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0062106 | 0.0365588 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.000374871 | 0.0021717 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1368104 | 0.8053300 |
| 0076 | 5.4 | 0.4 | 10.78 | 1.3542 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.038219 | 0.2692791 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0062106 | 0.0437579 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.000374871 | 0.0025880 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1368104 | 0.9639143 |
| 0077 | 5 | 0.15 | 39.24 | 0.6935 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.3936 | 0.0037951 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.06396 | 0.0006167 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.025625 | 0.0002372 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0615 | 0.0005930 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.31775 | 0.0030836 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000006 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00615 | 0.0000593 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.148625 | 0.0014232 |
| 0078 | 5 | 0.15 | 39.24 | 0.6935 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.3936 | 0.0028464 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.06396 | 0.0004625 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.025625 | 0.0001779 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0615 | 0.0004447 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.31775 | 0.0023127 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000006 | 0.000000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00615 | 0.0000445 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.148625 | 0.0010674 |
| 0079 | 6 | 0.05 | 1.12 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 0080 | 3 | 0.2 | 0.07 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 0081 | 10 | 0.02 | 17.83 | 0.0056 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000061 | 0.0000024 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0217168 | 0.0008491 |
| 0082 | 2 | 0.1 | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0083 | 4 | 0.07 | 0.57 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000022 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007818 | 0.0007834 |
| 0084 | 4 | 0.07 | 0.57 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000022 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007818 | 0.0007834 |
| 0136 | 6 | 0.3 | 142.24 | 10.0545 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 4.8 | 0.0783000 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.78 | 0.0127238 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.3333333 | 0.0054375 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.6666667 | 0.0108750 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 4 | 0.0652500 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000072 | 0.00000012 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0833333 | 0.0013050 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2 | 0.0326250 |
| 0137 | 4 | 0.05 | 1.12 | 0.0022 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 6020 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000977 | 0.0030822 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0348112 | 1.0978060 |
| ж/д станция и автостанция "Болашак" | | | | | | | | | |
| 0040 | 13 | 0.53 | 1.68 | 0.3697 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0137029 | 0.0829576 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0022267 | 0.0134806 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0012428 | 0.0075238 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.02923 | 0.1769588 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0680044 | 0.4117001 |
| 0041 | 10 | 0.04 | 111.73 | 0.1404 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0801111 | 0.0029120 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0130181 | 0.0004732 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0068056 | 0.0002540 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0106944 | 0.0003809 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.07 | 0.0025395 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000013 | 0.000000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0014583 | 0.0000508 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.035 | 0.0012698 |
| 0042 | 7.5 | 0.08 | 73.71 | 0.3705 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.224 | 0.0231768 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0364 | 0.0037662 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0145833 | 0.0014486 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.035 | 0.0036214 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1808333 | 0.0188312 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000004 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0035 | 0.0003621 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0845833 | 0.0086913 |
| 0043 | 2.4 | 0.06 | 0.42 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000009 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0003126 |
| 0106 | 2.4 | 0.06 | 0.42 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000009 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0003126 |
| 0107 | 2.4 | 0.06 | 0.42 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0002373 |
| 0108 | 2.4 | 0.06 | 0.42 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0002373 |
| 0109 | 2 | 0.1 | 0.15 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000187 | 0.000009 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0066479 | 0.003207 |
| 6025 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001303 | 0.0041106 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0464149 | 1.4637403 |
| 6028 | 3 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.4148 | 4.3483392 |
| 6029 | 3 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.3468 | 4.4416512 |
| 6030 | 4.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.4231111 | 5.971968 |
| 6031 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0338667 | 0.7607815 |
| 6032 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.1056667 | 2.3736967 |
| 6033 | 3 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.476 | 6.84288 |
| 6034 | 3 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0657333 | 1.0376294 |
| 6483 | 4 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0660965 | 0.9225389 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0 | 0 |
| **КОНН** | | | | | | | | | |
| 0114 | 2 | 0.15 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0116 | 3 | 0.15 | 124.34 | 2.1972 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.9557333 | 0.0364114 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.1553067 | 0.0059168 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0622222 | 0.0022757 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1493333 | 0.0056893 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.7715556 | 0.0295842 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000015 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0149333 | 0.0005689 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.3608889 | 0.0136543 |
| 0117 | 7 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0118 | 7 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0119 | 7 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0780 | 9 | 0.5 | 0.02 | 0.003 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000000017 | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.00000081 | 0.0000009 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.00000013 | 0.00000014 |
| 0782 | 8.4 | 0.3 | 40.83 | 2.8861 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00001726 | 0.0000161 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0002311 | 0.0109975 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.00000015 | 0.0000004 |
| 0786 | 6 | 0.4 | 4.1 | 0.5155 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0588177 | 0.1956502 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0095579 | 0.0317932 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0005743 | 0.0018791 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.2095841 | 0.6971571 |
| 0787 | 6 | 0.4 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0788 | 9.1 | 0.08 | | | 60 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0789 | 9.3 | 0.08 | | | 60 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0790 | 9.3 | 0.08 | | | 60 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0791 | 9.4 | 0.08 | | | 60 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6784 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.000000003 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0000002 | 0.000002 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5E-11 | 0.0000000001 |
| 6785 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 9.7E-12 | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.000000026 | 0.0000008 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000000004 | 0.00000013 |
| **Производственная лаборатория** | | | | | | | | | |
| 0150 | 10 | 0.5 | 5.52 | 1.0848 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1316004 | 0.1471844 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0213851 | 0.0239175 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0012753 | 0.0013522 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.45292 | 0.5065544 |
| 0151 | 10 | 0.5 | 5.52 | 1.0848 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1315594 | 0.0848529 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0213784 | 0.0137886 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.001244735 | 0.0007886 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.4527789 | 0.2920324 |
| 0152 | 8.5 | 0.206 | 15.76 | 0.5253 | 35.5 | 0126 (301) | Калий хлорид (301) | 0.02502 | 0.1621296 |
| | | | | | | 0150 (876*) | Натрий гидроксид (876*) | 0.0000786 | 0.0005940 |
| | | | | | | 0302 (5) | Азотная кислота (5) | 0.003 | 0.0162000 |
| | | | | | | 0303 (32) | Аммиак (32) | 0.0002952 | 0.0031884 |
| | | | | | | 0316 (163) | Соляная кислота (163) | 0.000792 | 0.0068466 |
| | | | | | | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0.0001602 | 0.0010380 |
| 0153 | 8.5 | 0.206 | 15.76 | 0.5253 | 35.5 | 0126 (301) | Калий хлорид (301) | 0.01668 | 0.1080864 |
| | | | | | | 0150 (876*) | Натрий гидроксид (876*) | 0.0000524 | 0.0003960 |
| | | | | | | 0155 (408) | Натрий карбонат (408) | 0.0000392 | 0.0000812 |
| | | | | | | 0302 (5) | Азотная кислота (5) | 0.0055 | 0.0328500 |
| | | | | | | 0303 (32) | Аммиак (32) | 0.0001968 | 0.0021256 |
| | | | | | | 0316 (163) | Соляная кислота (163) | 0.001452 | 0.0064768 |
| | | | | | | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0.0001068 | 0.0006920 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0004179 | 0.0049721 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0005677 | 0.0039774 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.004459 | 0.0556374 |
| 0154 | 8.5 | 0.206 | 15.76 | 0.5253 | 35.5 | 0126 (301) | Калий хлорид (301) | 0.03336 | 0.0288232 |
| | | | | | | 0150 (876*) | Натрий гидроксид (876*) | 0.0000048 | 0.000004 |
| | | | | | | 0152 (415) | Натрий хлорид (415) | 0.0344 | 0.0297216 |
| | | | | | | 0302 (5) | Азотная кислота (5) | 0.0000664 | 0.0002928 |
| | | | | | | 0316 (163) | Соляная кислота (163) | 0.0002 | 0.0008824 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0004776 | 0.0002496 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0006488 | 0.0003264 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этиловый спирт (667) | 0.01336 | 0.0073104 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.005096 | 0.0148968 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.1 | 0.02772 |
| 0155 | 8.5 | 0.206 | 15.76 | 0.5253 | 35.5 | 0150 (876*) | Натрий гидроксид (876*) | 0.0001703 | 0.0000247 |
| | | | | | | 0316 (163) | Соляная кислота (163) | 0.001716 | 0.0000182 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0007761 | 0.0001872 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0010543 | 0.0022997 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этиловый спирт (667) | 0.02171 | 0.0046891 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.008281 | 0.0031902 |
| | | | | | | 1555 (586) | Уксусная кислота (586) | 0.002496 | 0.0000533 |
| 0156 | 8.5 | 0.206 | 15.76 | 0.5253 | 35.5 | 0150 (876*) | Натрий гидроксид (876*) | 0.0000152 | 0.0000168 |
| | | | | | | 0155 (408) | Натрий карбонат (408) | 0.0000448 | 0.0000192 |
| | | | | | | 0302 (5) | Азотная кислота (5) | 0.0001336 | 0.0000288 |
| | | | | | | 0316 (163) | Соляная кислота (163) | 0.0002888 | 0.0001872 |
| | | | | | | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0.0000112 | 0.0000144 |
| **Оборудование для PHP** | | | | | | | | | |
| 1000 | 2 | 0.016 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1001 | 2 | 0.03 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1002 | 2 | 0.078 | 24.78 | 0.1184 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0052644 | 0.0000838 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0008555 | 0.0000136 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0004472 | 0.0000073 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0007028 | 0.0000110 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0046 | 0.0000731 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000001 | 0.00000000013 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0000958 | 0.0000015 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0023 | 0.0000365 |
| 1003 | 2 | 0.067 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1004 | 2 | 0.18 | 29.92 | 0.7613 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.007096 | 0.0022895 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0011530 | 0.0003720 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006028 | 0.0001997 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0009472 | 0.0002995 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0062 | 0.0019967 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 1.12E-08 | 0.000000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001292 | 0.0000399 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031 | 0.0009983 |
| 1005 | 2 | 0.085 | 29.82 | 0.1692 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.007096 | 0.0000599 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0011530 | 0.0000097 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006028 | 0.0000052 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0009472 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0062 | 0.0000522 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000011 | 0.0000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001292 | 0.0000010 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031 | 0.0000261 |
| 1006 | 2 | 0.224 | 10.72 | 0.4226 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0077822 | 0.0001397 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.001265 | 0.0000227 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006611 | 0.0000122 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.001039 | 0.0000183 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.007 | 0.0001218 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 1.23E-08 | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.000142 | 0.0000024 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0034 | 0.0000609 |
| 1007 | 2 | 0.113 | 16.88 | 0.1693 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.009156 | 0.0004539 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0014878 | 0.0000738 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0007778 | 0.0000396 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0012222 | 0.0000594 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.008 | 0.0003959 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 1.44E-08 | 0.0000000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001667 | 0.0000079 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.004 | 0.0001979 |
| 1008 | 2 | 0.04 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1009 | 2 | 0.034 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1010 | 2 | 0.08 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1011 | 2 | 0.042 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1012 | 2 | 0.073 | 45.35 | 0.1898 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.011216 | 0.0001347 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.001823 | 0.0000219 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0009528 | 0.0000117 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0014972 | 0.0000176 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0098 | 0.0001175 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000018 | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002042 | 0.0000023 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0049 | 0.0000587 |
| 1013 | 2 | 0.024 | 80.24 | 0.0363 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0114444 | 0.0001030 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0018597 | 0.0000167 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0009722 | 0.0000090 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0015278 | 0.0000135 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.01 | 0.0000898 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000002 | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002083 | 0.0000018 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.005 | 0.0000449 |
| 1014 | 2 | 0.126 | 30.52 | 0.3806 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.012818 | 0.0005477 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.002083 | 0.0000890 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.001089 | 0.0000478 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017111 | 0.0000716 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0112 | 0.0004776 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 2.02E-08 | 0.000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002333 | 0.0000096 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.006 | 0.0002388 |
| 1015 | 2 | 0.08 | 33.66 | 0.1692 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0148778 | 0.0002394 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0024176 | 0.0000389 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0012639 | 0.0000209 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0019861 | 0.0000313 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.013 | 0.0002088 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000024 | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002708 | 0.0000042 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007 | 0.0001044 |
| 1016 | 2 | 0.321 | 10.97 | 0.8874 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0155644 | 0.0032821 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0025292 | 0.0005333 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0013222 | 0.0002862 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0020778 | 0.0004293 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0136 | 0.0028623 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000025 | 0.000000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.000283333 | 0.0000572 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0068 | 0.0014312 |
| 1017 | 2 | 0.122 | 21.72 | 0.2539 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0160222 | 0.0001995 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0026036 | 0.0000324 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0013611 | 0.0000174 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0021389 | 0.0000261 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.014 | 0.0001740 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 2.53E-08 | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002917 | 0.0000035 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007 | 0.0000870 |
| 1018 | 2 | 0.098 | 67.15 | 0.5065 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0161138 | 0.0010774 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0026185 | 0.0001751 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0013689 | 0.0000940 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0021511 | 0.0001409 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.01408 | 0.0009396 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 2.54E-08 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002933 | 0.0000188 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.00704 | 0.0004698 |
| 1019 | 2 | 0.158 | 21.53 | 0.4222 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.016938 | 0.0008978 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0027524 | 0.0001459 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.001439 | 0.0000783 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0022611 | 0.0001175 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.015 | 0.0007830 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000027 | 0.0000000014 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0003083 | 0.0000157 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0074 | 0.0003915 |
| 1020 | 2 | 0.158 | 33.16 | 0.6502 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0219733 | 0.0005070 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.003571 | 0.0000824 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.001867 | 0.0000442 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0029333 | 0.0000663 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0192 | 0.0004421 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000035 | 0.0000000008 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0004 | 0.0000088 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01 | 0.0002211 |
| 1021 | 2 | 0.087 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1022 | 2 | 0.07 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1023 | 2 | 0.112 | 32.23 | 0.3175 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.027467 | 0.0005836 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0044633 | 0.0000948 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0023333 | 0.0000509 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0036667 | 0.0000763 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.024 | 0.0005090 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 4.33E-08 | 0.000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0005 | 0.0000102 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.012 | 0.0002545 |
| 1024 | 2 | 0.194 | 75.14 | 2.221 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.05562 | 0.0122954 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0090383 | 0.0019980 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.004725 | 0.0010723 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.007425 | 0.0016084 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.049 | 0.0107228 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0010125 | 0.0002145 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0243 | 0.0053614 |
| 1025 | 2 | 0.089 | 11.48 | 0.0714 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.004807 | 0.0002883 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0007811 | 0.0000468 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0004083 | 0.0000251 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0006417 | 0.0000377 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0042 | 0.0002514 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000001 | 0.0000000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0000875 | 0.0000050 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0021 | 0.0001257 |
| 1026 | 2 | 0.08 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1027 | 2 | 0.087 | 85.42 | 0.5078 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0670644 | 0.0019154 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0108980 | 0.0003113 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0056972 | 0.0001670 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0089528 | 0.0002506 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0586 | 0.0016704 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000106 | 0.000000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0012208 | 0.0000334 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0293 | 0.0008352 |
| 1028 | 2 | 0.05 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1029 | 2 | 0.1 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1030 | 2 | 0.098 | 16.81 | 0.1268 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0077822 | 0.0001197 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0012646 | 0.0000195 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006611 | 0.0000104 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0010389 | 0.0000157 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0068 | 0.0001044 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000012 | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001417 | 0.0000021 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0034 | 0.0000522 |
| 1031 | 2 | 0.071 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1032 | 2 | 0.212 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1033 | 2 | 0.028 | 172.8 | 0.1064 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000003 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000005 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.00000011 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000238 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000034 |
| 1034 | 2 | 0.022 | 175.2 | 0.0666 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000027 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000160 | 0.0000010 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0002064 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005210 | 0.0000309 |
| 1035 | 2 | 0.082 | 57.13 | 0.3017 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000032 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0002381 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000350 |
| 1036 | 2 | 0.03 | 13.86 | 0.0098 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.00000009 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.00000003 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000070 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000010 |
| 1037 | 2 | 0.057 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| 1038 | 2 | 0.094 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| 1039 | 2 | 0.067 | 10.01 | 0.0353 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.000039 | 0.00000054 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000009 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.000016 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000404 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.000521 | 0.0000060 |
| 1040 | 2 | 0.028 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| 1041 | 2 | 0.067 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 1042 | 2 | 0.1 | 6.37 | 0.05 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000252 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0089862 | 0.0013503 |
| 1043 | 2 | 0.1 | | | 35.5 | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0501 (460) | Пентилены (амилены) (460) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| 1044 | 2 | 0.1 | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2732 (654*) | Керосин (654*) | 0 | 0 |
| 1045 | 2 | 0.098 | 19.3 | 0.1456 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0096133 | 0.0003671 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0015622 | 0.0000597 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0008167 | 0.0000320 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0012833 | 0.0000480 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0084 | 0.0003202 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000002 | 0.0000000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00018 | 0.0000064 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0042 | 0.0001601 |
| 1046 | 2 | 0.089 | 30.59 | 0.1903 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.012818 | 0.0010864 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0020829 | 0.0001765 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0010889 | 0.0000947 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017111 | 0.0001421 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0112 | 0.0009474 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 2.02E-08 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002333 | 0.0000189 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.006 | 0.0004737 |
| 1047 | 2 | 0.042 | 55.87 | 0.0774 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.013276 | 0.0002465 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0021573 | 0.0000400 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0011278 | 0.0000215 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017722 | 0.0000322 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0116 | 0.0002149 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000002 | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002417 | 0.0000043 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0058 | 0.0001075 |
| 1048 | 2 | 0.126 | 72.4 | 0.9028 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.033647 | 0.0033865 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.005468 | 0.0005503 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0028583 | 0.0002953 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.004492 | 0.0004430 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0294 | 0.0029533 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000001 | 0.000000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.000613 | 0.0000591 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.015 | 0.0014767 |
| 1049 | 2 | 0.071 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1050 | 2 | 0.12 | 25.11 | 0.284 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.0000014 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.0000031 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0006463 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000963 |
| 1051 | 2 | 0.063 | 56.91 | 0.1774 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000390 | 0.0000030 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000160 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0002187 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005210 | 0.0000321 |
| 1052 | 2 | 0.042 | 51.25 | 0.071 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000007 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000011 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000479 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000068 |
| 1053 | 2 | 0.04 | 259.74 | 0.3264 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000022 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.0000004 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.0000008 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0001653 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000245 |
| 1054 | 2 | 0.042 | 38.4 | 0.0532 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000006 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.00000014 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000280 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000042 |
| 1055 | 2 | 0.087 | 64.01 | 0.3805 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.05562 | 0.0016760 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0090383 | 0.0002723 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.004725 | 0.0001462 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.007425 | 0.0002192 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0486 | 0.0014616 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000001 | 0.000000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0010125 | 0.0000292 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0243 | 0.0007308 |
| 1056 | 7 | 0.1 | 654.45 | 5.14 | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00022 | 0.0002891 |
| 1057 | 7 | 0.1 | 654.45 | 5.14 | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0032 | 0.0042048 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (1027*) | 0.0022 | 0.0028908 |
| 1058 | 2 | 0.059 | 36.25 | 0.0991067 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0037391 | 0.0000067 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0006076 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0004713 | 0.0000008 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0110838 | 0.0000200 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0257868 | 0.0000464 |
| 1059 | 2 | 0.424 | 0.88 | 0.1245 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0012629 | 0.0000255 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0002052 | 0.0000042 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.000145 | 0.0000032 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0034104 | 0.0000757 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0079344 | 0.0001761 |
| 1060 | 2 | 0.064 | 19.71 | 0.0634 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0109867 | 0.0000898 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0017853 | 0.0000146 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0009333 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0014667 | 0.0000117 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0096 | 0.0000783 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000002 | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002 | 0.0000016 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0048 | 0.0000392 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1061 | 2 | 0.049 | 22.43 | 0.0423 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0080111 | 0.0000848 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0013018 | 0.0000138 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006806 | 0.0000074 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0010694 | 0.0000111 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.007 | 0.0000740 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000013 | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001458 | 0.0000015 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.004 | 0.0000370 |
| 1062 | 2 | 0.087 | 23.42 | 0.1392 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0155644 | 0.0011742 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0025292 | 0.0001908 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0013222 | 0.0001024 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0020778 | 0.0001536 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0136 | 0.0010240 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000025 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0002833 | 0.0000205 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0068 | 0.0005120 |
| 1063 | 2 | 0.438 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1064 | 4 | 0.559 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1065 | 2 | 0.894 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 1066 | 2 | 0.04 | 70.43 | 0.0885 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0423444 | 0.0005746 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.006881 | 0.0000934 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0035972 | 0.0000501 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0056528 | 0.0000752 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.037 | 0.0005011 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000007 | 0.000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0007708 | 0.0000100 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0185 | 0.0002506 |
| 1067 | 2 | 0.08 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 1068 | 2 | 0.1 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| **ж/д ст. Карабатан** | | | | | | | | | |
| 0620 | 13 | 0.53 | 1.5 | 0.3304 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.013148 | 0.0763349 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0021365 | 0.0124044 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0011721 | 0.0068049 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0275674 | 0.1600518 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0641364 | 0.3723654 |
| 0621 | 6 | 0.03 | 198.63 | 0.1404 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0801111 | 0.0046620 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0130181 | 0.0007576 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0068056 | 0.0004066 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0106944 | 0.0006099 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.07 | 0.0040657 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000013 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0014583 | 0.0000813 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.035 | 0.0020328 |
| 0622 | 2.5 | 0.05 | 0.61 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0002309 |
| 0623 | 2.5 | 0.05 | 0.61 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000101 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035945 | 0.0002309 |
| 0624 | 2 | 0.1 | 0.15 | 0.0012 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000272 | 0.0000068 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0097007 | 0.0024166 |
| 6620 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000977 | 0.0020520 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0348112 | 0.7308681 |
| **Предзаводская зона** | | | | | | | | | |
| 0131 | 2 | 0.02 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| 0132 | 2 | 0.2 | 16.72 | 0.5253 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0731638 | 0.0002634 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.03585 | 0.0003872 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | 0.0597333 | 0.0008835 |
| 0162 | 13 | 0.5 | 8.29 | 1.6272 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.2046324 | 0.0118826 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0332528 | 0.0019309 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0027404 | 0.0001582 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.6817444 | 0.0395876 |
| 0163 | 13 | 0.5 | 8.29 | 1.6272 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.2047185 | 0.4171734 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0332668 | 0.0677907 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0029401 | 0.0057297 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.6820312 | 1.3898367 |
| 0164 | 9 | 0.3 | 4.97 | 0.351 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0396192 | 0.0246210 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0064381 | 0.0040009 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0005911 | 0.0003582 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1470429 | 0.0913785 |
| 0165 | 9 | 0.3 | 4.97 | 0.351 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0396359 | 0.0608675 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0064408 | 0.0098910 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0006341 | 0.0009476 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1471048 | 0.2259036 |
| 0166 | 11 | 0.25 | 4.71 | 0.2313 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0257358 | 0.0393377 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0041821 | 0.0063924 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0004179 | 0.0006218 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0969554 | 0.1481982 |
| 0167 | 11 | 0.25 | 4.71 | 0.2313 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.025725 | 0.0151493 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0041803 | 0.0024618 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0003896 | 0.0002236 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0969146 | 0.0570724 |
| 0168 | 11 | 0.25 | 4.71 | 0.2313 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0257358 | 0.0424807 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0041821 | 0.0069031 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0004179 | 0.0006693 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0969554 | 0.1600388 |
| 0169 | 11 | 0.25 | 4.71 | 0.2313 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0257305 | 0.0128042 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0041812 | 0.0020807 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0003919 | 0.0001881 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0969352 | 0.0482376 |
| 0170 | 2 | 0.1 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0171 | 5.5 | 1.13 | 31.21 | 31.3 | 35.5 | 0101 (20) | Алюминий оксид (20) | 0.0000278 | 0.0001460 |
| | | | | | | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.0006036 | 0.0009880 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0000127 | 0.0000344 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0000028 | 0.0000146 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0207806 | 0.0490378 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0049417 | 0.0064934 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.00001 | 0.0000526 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.1740422 | 0.0751862 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.074095 | 0.0320090 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.0379739 | 0.0164047 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.125 | 0.0540000 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2868 (1435*) | Эмульсол (1435*) | 0.0000928 | 0.0014626 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.01832 | 0.2888700 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (1027*) | 0.01014 | 0.1598875 |
| 0173 | 2 | 0.07 | 34.98 | 0.1346 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0155644 | 0.0001947 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0025292 | 0.0000316 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0013222 | 0.0000170 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0020778 | 0.0000255 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0136 | 0.0001698 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000025 | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0003 | 0.0000034 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0068 | 0.0000849 |
| 0174 | 10 | 0.1 | 44.56 | 0.35 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0103 | 0.0021192 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0016738 | 0.0003444 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.000875 | 0.0001847 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.001375 | 0.0002774 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.009 | 0.0019208 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000002 | 0.000000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0001875 | 0.0000369 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000107 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.005 | 0.0009236 |
| 0175 | 2.5 | 0.15 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0176 | 10 | 0.1 | 44.56 | 0.35 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0000389 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0000063 | 0.00000003 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0000156 | 0.00000009 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0032292 | 0.0000175 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0.0005208 | 0.0000028 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0177 | 10 | 0.1 | | | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0178 | 10 | 0.1 | | | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (60) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0179 | 2 | 0.02 | 134.65 | 0.0423 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0183111 | 0.0010690 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0029756 | 0.0001737 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0015556 | 0.0000932 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0024444 | 0.0001398 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.016 | 0.0009323 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000003 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0003333 | 0.0000186 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.008 | 0.0004661 |
| 0180 | 2 | 0.08 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0181 | 2 | 0.08 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0182 | 15 | 1.2 | 1.78 | 2.009 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 2.112 | 0.0281880 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.3432 | 0.0045806 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.1466667 | 0.0019575 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2933333 | 0.0039150 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.76 | 0.0234900 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000032 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0366667 | 0.0004698 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.88 | 0.0117450 |
| 0183 | 15 | 1.2 | 1.78 | 2.009 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 2.112 | 0.0313200 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.3432 | 0.0050895 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.1466667 | 0.0021750 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2933333 | 0.0043500 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.76 | 0.0261000 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000032 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0366667 | 0.0005220 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.88 | 0.0130500 |
| 0184 | 2 | 0.02 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 0187 | 2 | 0.02 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0188 | 2 | 0.09 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0189 | 2 | 0.09 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0190 | 2 | 0.09 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0191 | 10 | 0.1 | 5.39 | 0.0423 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0183111 | 0.0011756 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0029756 | 0.0001910 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0015556 | 0.0001025 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0024444 | 0.0001538 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.016 | 0.0010252 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000003 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0003333 | 0.0000205 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.008 | 0.0005126 |
| 0192 | 2 | 0.1 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6080 | 2 | | | | 35.5 | 0101 (20) | Алюминий оксид (20) | 0.0022222 | 0.01168 |
| | | | | | | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.0482889 | 0.0790444 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0010222 | 0.0027448 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0002222 | 0.001168 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0603056 | 0.1027475 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0494167 | 0.0649335 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.0008 | 0.0042048 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.625 | 0.27 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.2284375 | 0.098685 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.02125 | 0.00918 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.1753125 | 0.075735 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.085 | 0.03672 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.02125 | 0.00918 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.25 | 0.108 |
| **ЗИО УКПНиГ** | | | | | | | | | |
| 0524 | 6.4 | 0.1 | 0.18 | 0.0014 | 35.5 | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0.000000028 | 0.00000002 |
| 0560 | 4.6 | 0.01 | 7.64 | 0.0006 | 105 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0087633 | 0.0001156 |
| 0561 | 12 | 0.15 | | | 75 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0562 | 2 | 0.01 | | | 105 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0563 | 2 | 0.01 | | | 105 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0564 | 2 | 0.01 | | | 75 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0565 | 2 | 0.01 | | | 75 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0580 | 4 | 0.051 | | | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0581 | 3 | 0.051 | | | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0583 | 3 | 0.051 | | | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0584 | 4 | 0.051 | | | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0586 | 4 | 0.051 | | | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0587 | 5.4 | 0.051 | | | 50 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0588 | 5.4 | 0.051 | | | 28 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0600 | 5.6 | 0.1 | 1.77 | 0.0139 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000055 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000624 | 0.0019665 |
| 0603 | 5 | 0.15 | 170.38 | 3.0108 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 1.3653334 | 0.0083128 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.2218667 | 0.0013508 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0888889 | 0.0005195 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2133333 | 0.0012989 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.1022222 | 0.0067541 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000021 | 0.000000014 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0213333 | 0.0001299 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.5155556 | 0.0031173 |
| 0604 | 3.5 | 0.1 | 0.39 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000302 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0107498 | 0.0007857 |
| 0640 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.9858186 | 86.0468395 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.6476955 | 13.9826114 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1099812 | 2.4130515 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.82278 | 39.3506888 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.5699212 | 12.3033611 |
| 0641 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.4423981 | 82.7711610 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.5593897 | 13.4503137 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1027236 | 2.3507522 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.57427 | 37.8526651 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.4921665 | 11.8349246 |
| 0642 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.9501462 | 99.4651906 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.6418988 | 16.1630935 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1089969 | 2.8060758 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.80647 | 45.4871299 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.5648205 | 14.2219648 |
| 0643 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.5189249 | 23.2079380 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.5718253 | 3.7712899 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1050073 | 0.6987781 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.60926 | 10.6133863 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.5031077 | 3.3179900 |
| 0644 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.68288 | 86.5474855 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.598468 | 14.0639664 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1020907 | 2.4234585 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.68424 | 39.5796428 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.5266048 | 12.3753145 |
| 0645 | 40 | 3.5 | 18.05 | 173.6365 | 620.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 3.9927791 | 31.3498421 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.6488266 | 5.0943493 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2132 | 0.8630754 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.82597 | 14.3368180 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.5709164 | 4.4825897 |
| 0647 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1412794 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0002221 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000058 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000085 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000066 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000037 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000009 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000423 |
| 0648 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1235816 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0002158 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000051 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000074 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000057 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000032 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000014 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000370 |
| 0649 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1413113 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0002221 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000058 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000085 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000066 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000037 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000009 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000423 |
| 0650 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0353806 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000125 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000015 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000021 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000016 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.000000009 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000010 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000106 |
| 0651 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1236262 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0002158 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000051 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000074 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000057 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000032 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000014 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000370 |
| 0652 | 20 | 0.1 | | | 36 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000010 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1589421 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0002283 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.0000066 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.0000095 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.0000074 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000041 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000476 |
| 0662 | 12.5 | 0.3 | 362.49 | 25.6228 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 13.008 | 0.2437867 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 2.1138 | 0.0396153 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.9033333 | 0.0169296 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 1.8066667 | 0.0338593 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 10.84 | 0.2031556 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000196 | 0.0000004 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.2258333 | 0.0040631 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5.42 | 0.1015778 |
| 0663 | 12.5 | 0.3 | 362.49 | 25.6228 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 13.008 | 0.2278007 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 2.1138 | 0.0370176 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.9033333 | 0.0158195 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 1.8066667 | 0.0316390 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 10.84 | 0.1898339 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000196 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.2258333 | 0.0037967 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5.42 | 0.0949170 |
| 0664 | 12.5 | 0.3 | 362.49 | 25.6228 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 13.008 | 0.1918322 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 2.1138 | 0.0311727 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.9033333 | 0.0133217 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 1.8066667 | 0.0266434 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 10.84 | 0.1598602 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000196 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.2258333 | 0.0031972 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5.42 | 0.0799301 |
| 0667 | 5 | 0.24 | 0.07 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000021 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000074 | 0.0002342 |
| 0668 | 5 | 0.24 | 0.07 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000021 | 0.0000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000074 | 0.0002342 |
| 0669 | 2 | 0.05 | 1.58 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 0670 | 2 | 0.05 | 1.58 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007808 |
| 0671 | 2 | 0.05 | 1.58 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000335 | 0.0000024 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0119443 | 0.0008725 |
| 0793 | 3 | 0.03 | | | 35.5 | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0 | 0 |
| 0800 | 4 | 1.5 | 13.52 | 23.891868 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000067 | 0.000048 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0035667 | 0.2405871 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0801 | 2 | 0.03 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0802 | 35 | 0.102 | | | 21 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| 0880 | 40 | 3.238 | 20.55 | 169.26 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 7.9867929 | 143.7024547 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.2978540 | 23.3516489 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0720529 | 1.1848252 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 3.1705701 | 57.0465156 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.3043750 | 5.4764655 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000010 | 0.0000217 |
| 0881 | 40 | 3.238 | 20.55 | 169.26 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 8.3594726 | 206.7518862 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.3584140 | 33.5971815 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0868929 | 1.8589080 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 3.3185152 | 82.0756662 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.3185770 | 7.8792640 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000012 | 0.0000313 |
| 0882 | 40 | 3.238 | 20.55 | 169.26 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 8.3362585 | 187.1611817 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.3546420 | 30.4136920 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0895534 | 1.7427104 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 3.3092998 | 74.2986144 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.3176930 | 7.1326670 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000012 | 0.0000283 |
| 0883 | 2.5 | 0.03 | | | 35.5 | 0322 (517) | Серная кислота (517) | 0 | 0 |
| 0884 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.00000012 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 2.5081928 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0018771 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000014 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000363 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0885 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8955 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1543503 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0001155 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000022 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0886 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.00000012 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 2.5081928 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0018771 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000014 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000363 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0887 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8955 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1543503 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0001155 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000022 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0888 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.4980641 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000848 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000073 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000012 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0889 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8955 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0306501 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000052 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000017 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000005 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0890 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.4980641 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000848 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000005 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000073 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000012 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0891 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8955 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0306501 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000052 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000017 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000005 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0892 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 2.0077370 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0019343 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000012 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000249 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000006 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0893 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8954972 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000006 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1235530 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0001190 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0894 | 18.3 | 0.152 | 53.46 | 0.9701 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.0000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 2.0077370 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0019343 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000012 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000249 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0895 | 18.3 | 0.038 | 789.6 | 0.8955 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000006 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.1235530 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0001190 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.0000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0900 | 20 | 0.5 | 14.22 | 2.7918 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1073830 | 0.3360916 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0174497 | 0.0546149 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0015063 | 0.0044801 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.3539787 | 1.1078969 |
| 0901 | 20 | 0.5 | 14.22 | 2.7918 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1345167 | 0.7486124 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0218590 | 0.1216495 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017335 | 0.0099085 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.4434226 | 2.4677360 |
| 0902 | 19.4 | 0.6 | 9.87 | 2.7918 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1345167 | 0.9183165 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.021859 | 0.1492264 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017335 | 0.0125425 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.4434226 | 3.0271508 |
| 0903 | 12 | 0.15 | 0.02 | 0.0004 | 90 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0086382 | 0.0001412 |
| 0904 | 19 | 0.55 | 4.98 | 1.183 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1405107 | 0.1177714 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.022833 | 0.0191379 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0113 | 0.0094294 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2646 | 0.2217789 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.6156 | 0.5159754 |
| 0905 | 2 | 0.05 | 0.1 | 0.0002 | 105 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 0920 | 12 | 0.3 | 50.58 | 3.5756 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 1.5104 | 0.0500055 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.24544 | 0.0081259 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0983333 | 0.0031253 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.236 | 0.0078134 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.2193333 | 0.0406295 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000024 | 0.00000009 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0236 | 0.0007813 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.5703333 | 0.0187521 |
| 0921 | 12 | 0.3 | 50.58 | 3.5756 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 1.5104 | 0.0381102 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.24544 | 0.0061929 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0983333 | 0.0023819 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.236 | 0.0059547 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.2193333 | 0.0309645 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000024 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0236 | 0.0005955 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.5703333 | 0.0142913 |
| 0922 | 3.5 | 0.1 | 0.39 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000302 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0107498 | 0.0007833 |
| 0923 | 3.5 | 0.1 | 0.39 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000302 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0107498 | 0.0007833 |
| 0926 | 2 | 0.1 | 12.86 | 0.101 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1373333 | 0.0023134 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0223167 | 0.0003759 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0116667 | 0.0002018 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0183333 | 0.0003026 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.12 | 0.0020175 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000002 | 0.000000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0025 | 0.0000404 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.06 | 0.0010088 |
| 0927 | 3.5 | 0.1 | 0.39 | 0.0031 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000302 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0107498 | 0.0007811 |
| 6560 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0017818 | 0.0561896 |
| 6561 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6562 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6563 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6564 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6565 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6566 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6567 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 6568 | 5 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0112641 | 0.3552268 |
| 6570 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6571 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6572 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6573 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6574 | 5 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0112641 | 0.3552268 |
| 6575 | 5 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0112641 | 0.3552268 |
| 6580 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 6E-10 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0060986 | 0.1923264 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0002329 | 0.0073435 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006275 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009153 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.0000219 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6581 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000028 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 3E-10 | 0.00000001 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0034765 | 0.1096342 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001327 | 0.0041861 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000113 | 0.0003577 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000002 | 0.0000065 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000165 | 0.0005217 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 4E-14 | 1E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000002 | 0.0000048 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000004 | 0.0000125 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000003 | 0.0000109 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000001 | 0.0000325 |
| 6582 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000018 | 0.0000586 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 6.9E-09 | 0.00000023 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000033 | 0.000104 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0736693 | 2.323234 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0028129 | 0.0887073 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0002403 | 0.0075794 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000044 | 0.0001384 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003506 | 0.011056 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1.1E-12 | 2.3E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000032 | 0.0001025 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000022 | 0.00000057 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000032 | 0.0001024 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000084 | 0.0002651 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000073 | 0.0002303 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000218 | 0.0006895 |
| 6583 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000018 | 0.0000586 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000007 | 0.00000023 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000033 | 0.000104 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0736693 | 2.323234 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0028129 | 0.0887073 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0002403 | 0.0075794 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000044 | 0.0001384 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003506 | 0.011056 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1.1E-12 | 2.3E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.00000322 | 0.0001025 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000022 | 0.00000057 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000032 | 0.0001024 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000084 | 0.0002651 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000073 | 0.0002303 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000218 | 0.0006895 |
| 6584 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0060986 | 0.1923264 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0002329 | 0.0073435 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006275 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009153 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 6E-14 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.0000219 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6585 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000015 | 0.0000486 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 6.2E-09 | 0.00000017 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000028 | 0.0000864 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0611714 | 1.9290997 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0023357 | 0.0736582 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001996 | 0.0062936 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000036 | 0.0001149 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0002911 | 0.0091804 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 6.5E-13 | 1.7E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000028 | 0.0000851 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000015 | 0.00000047 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000028 | 0.0000851 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.00000702 | 0.0002201 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000006 | 0.0001913 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000182 | 0.0005725 |
| 6586 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000059 | 0.0001848 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 2.19E-08 | 0.00000066 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000105 | 0.0003283 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.2324149 | 7.3294384 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0088741 | 0.2798576 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0007583 | 0.0239119 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000137 | 0.0004366 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0011061 | 0.0348799 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2.2E-12 | 6.6E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000103 | 0.0003233 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000065 | 0.00000175 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000103 | 0.0003231 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000264 | 0.0008364 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000023 | 0.0007266 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000689 | 0.0021754 |
| 6587 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000034 | 0.0001065 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 9.124E-07 | 0.00002921 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000938 | 0.0029571 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.2778615 | 8.76264 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0062623 | 0.1974854 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000435403 | 0.0137321 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000079 | 0.0002507 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0006352 | 0.0200306 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1.44E-12 | 4.1E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000065 | 0.0002062 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 5.09E-08 | 0.00000173 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000112 | 0.0003521 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000158 | 0.0004985 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000139 | 0.0004398 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000396 | 0.0012492 |
| 6591 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000069 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 8E-10 | 0.00000003 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000004 | 0.0000123 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0087208 | 0.2750177 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000333 | 0.0105009 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000285 | 0.0008972 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000005 | 0.0000164 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000415 | 0.0013088 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 3E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000004 | 0.0000121 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000004 | 0.0000121 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000001 | 0.0000314 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000009 | 0.0000273 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000026 | 0.0000816 |
| 6600 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6601 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6602 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6640 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000025 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 4.53682E-08 | 0.0000010 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.1605867 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0002232 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000066 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000096 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000299 | 0.0000075 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 9.15404E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000041 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000481 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6641 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000025 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 4.53682E-08 | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.1603226 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0002216 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000066 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000096 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000299 | 0.0000075 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 9.15404E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.0000000 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000042 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000480 |
| 6642 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000025 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 4.53682E-08 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.1839220 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0002211 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000076 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000110 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000299 | 0.0000085 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 9.15404E-09 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000048 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000011 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000551 |
| 6643 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000022 | 0.00000013 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000000041 | 0.0000003 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.0436613 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0001818 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000018 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000026 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000298 | 0.0000020 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000009 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000013 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.00000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000131 |
| 6644 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000025 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 4.53682E-08 | 0.0000010 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.1624078 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0000635 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000067 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000097 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000299 | 0.0000075 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 9.15404E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000042 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000010 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000487 |
| 6645 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000022 | 0.00000015 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 4.53682E-08 | 0.0000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0064263 | 0.0554938 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.00006437 | 0.0000275 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000003 | 0.0000023 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000033 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000299 | 0.0000026 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 9.15236E-09 | 0.00000008 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.000000013 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000287 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000000008 | 0.00000006 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000019 | 0.0000166 |
| 6646 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000009 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0315497 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000438 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000013 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000019 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000015 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000095 |
| 6647 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000009 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0314978 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000435 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000013 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000019 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000015 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.000000006 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000094 |
| 6648 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000010 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0361343 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000434 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000015 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000022 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000017 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000009 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000108 |
| 6649 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0085779 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000357 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.0000000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.000000005 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.00000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000026 |
| 6650 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000009 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0319075 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000125 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000013 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000019 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000015 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.000000019 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000096 |
| 6651 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.00000007 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012996 | 0.0109026 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000012646 | 0.0000054 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000001 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.00000008 | 0.0000007 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000001 | 0.0000005 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000002 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 3E-10 | 0.000000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000004 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000001 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.000000012 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000004 | 0.0000033 |
| 6652 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059702 | 0.1449408 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0002014 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000060 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000087 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.00000027 | 0.0000067 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 8.26217E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000037 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000009 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000004 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000434 |
| 6653 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000008 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059702 | 0.1447024 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0002000 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000060 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000087 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.00000027 | 0.0000067 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 8.26217E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000038 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000009 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000004 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000434 |
| 6654 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000010 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059702 | 0.1660026 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0001995 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000069 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000100 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.00000027 | 0.0000077 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 8.26217E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000043 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000004 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000497 |
| 6655 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000000049 | 0.00000012 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059697 | 0.0394074 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0001641 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000016 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000024 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000269 | 0.0000018 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000000008 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.000000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000011 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000003 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000002 | 0.00000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000118 |
| 6656 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059702 | 0.1465844 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0000573 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000061 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000088 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.00000027 | 0.0000068 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 8.26217E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000037 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000004 | 0.00000009 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000004 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000439 |
| 6657 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.00000013 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0059702 | 0.0500870 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000058098 | 0.0000248 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.00000024 | 0.0000021 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.000000348 | 0.0000030 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.00000027 | 0.0000023 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 8.26217E-09 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.000000012 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000002 | 0.0000013 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 3.48803E-09 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000004 | 0.00000006 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000017 | 0.0000150 |
| 6660 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0004311 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.1533916 |
| 6661 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0004311 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.1533916 |
| 6662 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000644 | 0.0020316 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.022952 | 0.7238143 |
| 6663 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000644 | 0.0020316 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.022952 | 0.7238143 |
| 6669 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0225283 | 0.0004947 |
| 6670 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000544 | 0.0000012 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01939 | 0.0004258 |
| 6671 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0225283 | 0.0004623 |
| 6672 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000544 | 0.0000011 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01939 | 0.0003979 |
| 6673 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0225283 | 0.0003893 |
| 6674 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000544 | 0.0000009 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01939 | 0.0003351 |
| 6780 | 15 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000071 | 0.0023983 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.000061149 | 0.0019284 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000039 | 0.0000012 |
| 6781 | 11 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000038 | 0.0000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000000032 | 0.0000009 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0044789 | 0.1410525 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000044863 | 0.0001659 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000002 | 0.0000058 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000000208 | 0.0000066 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 6.38001E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000132 | 0.0000037 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000000003 | 0.00000008 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 5.21951E-09 | 0.0000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000013 | 0.0000423 |
| 6782 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6783 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6786 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6787 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6788 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000381 | 0.0012230 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0000329 | 0.0009833 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000021 | 0.0000006 |
| 6789 | 5 | | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000013 | 0.0000363 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0052839 | 0.1451764 |
| 6800 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000005 | 0.0000073 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.002531 | 0.0363544 |
| 6801 | 16 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0017776 | 0.0357928 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0004091 | 0.0082368 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 3E-10 | 0.000000006 |
| 6802 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000313 | 0.0006293 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0000072 | 0.0001448 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5E-12 | 0.0000000001 |
| 6803 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000313 | 0.0006293 |
| | | | | | | 1052 (338) | Метанол (338) | 0.0000072 | 0.0001448 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 5E-12 | 0.0000000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6900 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6901 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6902 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6903 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6904 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0 | 0 |
| 6905 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6906 | 2 | | | | 35.5 | 1078 (1444*) | Этиленгликоль (1444*) | 0.0010322 | 0.0325506 |
| 6975 | 2.9 | | | | 40 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6976 | 2.3 | | | | 40 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| **Технологическая зона** | | | | | | | | | |
| 0220 | 3.5 | 0.125 | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| 0221 | 3.5 | 0.125 | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| 0222 | 3.5 | 0.125 | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| 0280 | 3.5 | 0.125 | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| 0281 | 3.5 | 0.125 | | | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| 0340 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0004417 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000012 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.00000013 |
| 0341 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0004417 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000012 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000003 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000005 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.00000013 |
| 0342 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000014 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0023550 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000010 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000014 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000006 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000007 |
| 0343 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000014 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0023550 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000008 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000010 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000014 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000006 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000007 |
| 0344 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000004 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0005887 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000007 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000002 |
| 0345 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0002944 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000001 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.000000012 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.000000014 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000008 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.00000009 |
| 0346 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000011 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0017663 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000011 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000011 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000005 |
| 0347 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000011 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0017659 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000005 |
| 0348 | 16 | 0.762 | | | 250 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| 0349 | 16 | 0.762 | | | 250 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| 0350 | 16 | 0.762 | | | 250 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| 0351 | 16 | 0.762 | | | 250 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| 0360 | 60 | 4.13 | 8.21 | 109.9986 | 650.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 8.2711013 | 251.6677744 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.3440540 | 40.8960133 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 374.4236790 | 2342.0418649 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 24.9854258 | 759.5391372 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | 0.6126003 | 18.3632972 |
| 0361 | 60 | 4.13 | 8.21 | 109.9986 | 650.0 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 7.8687780 | 242.6604586 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.2786764 | 39.4323245 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 267.8646115 | 1125.6961745 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 23.7700835 | 732.3490066 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | 0.6260302 | 17.6499915 |
| 0362 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000004 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0007358 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000017 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000011 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000002 |
| 0363 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000006 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.00000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0017666 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000005 |
| 0364 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0002937 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000015 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.000000012 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.000000014 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000008 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000003 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.00000009 |
| 0365 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000004 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000007 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0011761 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000004 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000007 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000006 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000004 |
| 0366 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000006 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0010301 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000018 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000006 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000000015 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000006 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.0000000011 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000003 |
| 0367 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000005 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000011 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0017659 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000006 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000007 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000011 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000008 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000002 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000005 |
| 0368 | 9 | 0.025 | 226.33 | 0.1111 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000006 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0008830 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000017 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000005 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.0000000013 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000005 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000003 |
| 0369 | 9 | 0.025 | 460.61 | 0.2261 | 55 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0.000000002 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0.000000003 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0.0005870 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0.0000002 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0.00000002 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0.00000004 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0.00000003 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0.00000000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0.000000013 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0.0000000004 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0.000000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0.0000002 |
| 0500 | 8.5 | 1 | 46.82 | 36.7724 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0628735 | 1.9827802 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000006 | 0.0001889 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000383 | 0.0012079 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1851393 | 5.8385527 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0086708 | 0.2734434 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0006086 | 0.019192 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001256 | 0.0039614 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000896 | 0.0282566 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000245 | 0.000774 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000224 | 0.0007068 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001032 | 0.0032549 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000333 | 0.001049 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000738 | 0.0023278 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.0277778 | 0.876 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031859 | 0.1004698 |
| 0501 | 8.5 | 1 | 46.82 | 36.7724 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0628735 | 1.9827802 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000006 | 0.0001889 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000383 | 0.0012079 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1851393 | 5.8385527 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0086708 | 0.2734434 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0006086 | 0.019192 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001256 | 0.0039614 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000896 | 0.0282566 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000245 | 0.000774 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000224 | 0.0007068 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001032 | 0.0032549 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000333 | 0.001049 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000738 | 0.0023278 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.0277778 | 0.876 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031859 | 0.1004698 |
| 0502 | 8.5 | 1 | 46.82 | 36.7724 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0628735 | 1.9827802 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000006 | 0.0001889 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000383 | 0.0012079 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1851393 | 5.8385527 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0086708 | 0.2734434 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0006086 | 0.019192 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001256 | 0.0039614 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000896 | 0.0282566 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000245 | 0.000774 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000224 | 0.0007068 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001032 | 0.0032549 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000333 | 0.001049 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000738 | 0.0023278 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.0277778 | 0.876 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031859 | 0.1004698 |
| 0503 | 8.5 | 1 | 46.82 | 36.7724 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0628735 | 1.9827802 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000006 | 0.0001889 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000383 | 0.0012079 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1851393 | 5.8385527 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0086708 | 0.2734434 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0006086 | 0.019192 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001256 | 0.0039614 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000896 | 0.0282566 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000245 | 0.000774 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000224 | 0.0007068 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001032 | 0.0032549 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000333 | 0.001049 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000738 | 0.0023278 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.0277778 | 0.876 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031859 | 0.1004698 |
| 0520 | 7 | 0.8 | 146.3 | 73.5386 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000134 | 0.0004216 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000002 | 0.0000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000084 | 0.0002636 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1865966 | 5.8845101 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0070084 | 0.2210179 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0005988 | 0.0188844 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000109 | 0.0003447 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0008735 | 0.0275464 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000081 | 0.0002553 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000081 | 0.0002562 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000209 | 0.0006605 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000182 | 0.0005742 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.1111111 | 3.504 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031675 | 0.0998897 |
| 0521 | 7 | 0.8 | 146.3 | 73.5386 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000134 | 0.0004216 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000002 | 0.0000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000084 | 0.0002636 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1865966 | 5.8845101 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0070084 | 0.2210179 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0005988 | 0.0188844 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000109 | 0.0003447 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0008735 | 0.0275464 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000081 | 0.0002553 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000081 | 0.0002562 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000209 | 0.0006605 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000182 | 0.0005742 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.1111111 | 3.504 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031675 | 0.0998897 |
| 0522 | 7 | 0.8 | 146.3 | 73.5386 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000134 | 0.0004216 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000002 | 0.0000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000084 | 0.0002636 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1865966 | 5.8845101 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0070084 | 0.2210179 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0005988 | 0.0188844 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000109 | 0.0003447 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0008735 | 0.0275464 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000081 | 0.0002553 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000081 | 0.0002562 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000209 | 0.0006605 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000182 | 0.0005742 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.1111111 | 3.504 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031675 | 0.0998897 |
| 0523 | 7 | 0.8 | 146.3 | 73.5386 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000134 | 0.0004216 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000002 | 0.0000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000084 | 0.0002636 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1865966 | 5.8845101 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0070084 | 0.2210179 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0005988 | 0.0188844 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000109 | 0.0003447 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0008735 | 0.0275464 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000081 | 0.0002553 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000081 | 0.0002562 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000209 | 0.0006605 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000182 | 0.0005742 |
| | | | | | | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.1111111 | 3.504 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0031675 | 0.0998897 |
| 0540 | 235.7 | 19.3 | 36.26 | 10610.3161 | 1568.1 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 75.042 | 6.3152788 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 12.19432 | 1.0262328 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 37.2743246 | 4.8504376 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 3600.06152 | 528.3935200 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 3.0516808 | 0.4409871 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 625.349941 | 52.6273233 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | 15.6337485 | 1.3156831 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0019554 | 0.0000860 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0070854 | 0.0007046 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0033386 | 0.0001571 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0079279 | 0.0004584 |
| 0541 | 113.7 | 2.368 | 549.24 | 2418.8828 | 1511.6 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 51.45 | 29.5447627 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 8.361 | 4.8010239 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 42.9 | 24.6206356 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 15407.11257 | 2002.3355914 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 13.09067412 | 1.6891056 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 428.8 | 246.2063557 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | 10.72 | 6.1551589 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0096026 | 0.0005999 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0129475 | 0.0018842 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0261337 | 0.0011992 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.03298 | 0.0018544 |
| 6200 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0033788 | 0.1065536 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000013 | 0.0000401 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000019 | 0.0000596 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0105916 | 0.3340174 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0184768 | 0.5826852 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000872 | 0.0027497 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0006728 | 0.0212159 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003208 | 0.0101169 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0001127 | 0.0035532 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000319 | 0.0010067 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000093 | 0.0002942 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000222 | 0.0007016 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000167 | 0.0005271 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0583785 | 1.8410254 |
| 6201 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0033788 | 0.1065536 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000013 | 0.0000401 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000019 | 0.0000596 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0105916 | 0.3340174 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0184768 | 0.5826852 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000872 | 0.0027497 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0006728 | 0.0212159 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003208 | 0.0101169 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0001127 | 0.0035532 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000319 | 0.0010067 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000093 | 0.0002942 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000222 | 0.0007016 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000167 | 0.0005271 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0583785 | 1.8410254 |
| 6202 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0033788 | 0.1065536 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000013 | 0.0000401 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000019 | 0.0000596 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0105916 | 0.3340174 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0184768 | 0.5826852 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000872 | 0.0027497 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0006728 | 0.0212159 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003208 | 0.0101169 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0001127 | 0.0035532 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000319 | 0.0010067 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000093 | 0.0002942 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000222 | 0.0007016 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000167 | 0.0005271 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0583785 | 1.8410254 |
| 6220 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0427649 | 1.3486326 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000102 | 0.0003223 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000273 | 0.0008597 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1557348 | 4.911254 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.1082047 | 3.4123446 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0008639 | 0.0272446 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0038144 | 0.1202914 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0023354 | 0.0736497 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0006402 | 0.0201904 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0001911 | 0.0060268 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000003 | 0.000001 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001149 | 0.0036248 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0001455 | 0.0045898 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0001365 | 0.004306 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2963139 | 9.3445549 |
| 6221 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0427649 | 1.3486326 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000102 | 0.0003223 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000273 | 0.0008597 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1557348 | 4.911254 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.1082047 | 3.4123446 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0008639 | 0.0272446 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0038144 | 0.1202914 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0023354 | 0.0736497 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0006402 | 0.0201904 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0001911 | 0.0060268 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000003 | 0.000001 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001149 | 0.0036248 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0001455 | 0.0045898 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0001365 | 0.004306 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2963139 | 9.3445549 |
| 6222 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0367669 | 1.1594799 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000092 | 0.0002888 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000232 | 0.0007309 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1307861 | 4.1244706 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0993247 | 3.1323053 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0007577 | 0.0238951 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0035159 | 0.110877 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0020977 | 0.0661524 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0005901 | 0.0186092 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0001753 | 0.0055268 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000003 | 0.0000009 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0001004 | 0.003165 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0001324 | 0.0041754 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000122 | 0.0038481 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2714326 | 8.5598984 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6240 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000285 | 0.0008975 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000043 | 0.0001342 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00003 | 0.0009451 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.2880461 | 9.083822 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0132935 | 0.4192248 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0009455 | 0.0298186 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000897 | 0.0028283 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0013914 | 0.0438802 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000179 | 0.0005633 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000183 | 0.0005758 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000007 | 0.0000022 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000478 | 0.0015071 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000386 | 0.0012173 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000587 | 0.0018522 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007687 | 0.2424182 |
| 6241 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000285 | 0.0008975 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000043 | 0.0001342 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00003 | 0.0009451 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.2880461 | 9.083822 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0132935 | 0.4192248 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0009455 | 0.0298186 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000897 | 0.0028283 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0013914 | 0.0438802 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000179 | 0.0005633 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000183 | 0.0005758 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000007 | 0.0000022 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000478 | 0.0015071 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000386 | 0.0012173 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000587 | 0.0018522 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.007687 | 0.2424182 |
| 6260 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001502 | 0.0047361 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000001 | 0.000033 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000447 | 0.0014085 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0743263 | 2.3439553 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0020368 | 0.0642327 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001002 | 0.0031608 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000093 | 0.0002942 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001193 | 0.0037613 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000012 | 0.0000379 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000052 | 0.0001635 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000215 | 0.0006773 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000112 | 0.0003537 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000269 | 0.0008479 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0533062 | 1.6810628 |
| 6262 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001502 | 0.0047361 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000001 | 0.000033 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000447 | 0.0014085 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0743263 | 2.3439553 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0020368 | 0.0642327 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001002 | 0.0031608 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000093 | 0.0002942 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001193 | 0.0037613 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000012 | 0.0000379 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000052 | 0.0001635 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000215 | 0.0006773 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000112 | 0.0003537 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000269 | 0.0008479 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0533062 | 1.6810628 |
| 6280 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000006 | 0.0000197 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000071 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000011 | 0.000035 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0251521 | 0.7931961 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0009469 | 0.0298607 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000809 | 0.0025514 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000015 | 0.0000466 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000118 | 0.0037217 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 8E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000011 | 0.0000345 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000011 | 0.0000345 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000028 | 0.0000892 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000025 | 0.0000775 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000074 | 0.0002321 |
| 6281 | 10 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00017 | 0.0053617 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000031 | 0.0000982 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000044 | 0.0013889 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0604468 | 1.9062492 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0048027 | 0.1514575 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001257 | 0.0039654 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000312 | 0.000985 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000794 | 0.0025026 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001464 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000107 | 0.0003372 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000392 | 0.0012352 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000188 | 0.0005921 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000487 | 0.0015351 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0605513 | 1.9095448 |
| 6282 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000006 | 0.0000197 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000071 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000011 | 0.000035 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0251521 | 0.7931961 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0009469 | 0.0298607 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000809 | 0.0025514 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000015 | 0.0000466 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000118 | 0.0037217 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 8E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000011 | 0.0000345 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000011 | 0.0000345 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000028 | 0.0000892 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000025 | 0.0000775 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000074 | 0.0002321 |
| 6283 | 10 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00017 | 0.0053617 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000031 | 0.0000982 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000044 | 0.0013889 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0604468 | 1.9062492 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0048027 | 0.1514575 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001257 | 0.0039654 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000312 | 0.000985 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000794 | 0.0025026 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001464 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000107 | 0.0003372 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000392 | 0.0012352 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000188 | 0.0005921 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000487 | 0.0015351 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0605513 | 1.9095448 |
| 6300 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0116069 | 0.3660355 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1E-10 | 0.000000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000016 | 0.0000502 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0232903 | 0.7344838 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0008893 | 0.0280446 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000076 | 0.0023962 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000021 | 0.0000663 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001108 | 0.0034953 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000099 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000001 | 0.0000324 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000068 | 0.0002138 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000027 | 0.0000838 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000029 | 0.0000923 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 0.0980204 | 3.0911727 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2892386 | 9.1214285 |
| 6301 | 8 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0116069 | 0.3660355 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1E-10 | 0.000000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000016 | 0.0000502 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0232903 | 0.7344838 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0008893 | 0.0280446 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000076 | 0.0023962 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000021 | 0.0000663 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001108 | 0.0034953 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000099 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000001 | 0.0000324 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000068 | 0.0002138 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000027 | 0.0000838 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000029 | 0.0000923 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 0.0980204 | 3.0911727 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2892386 | 9.1214285 |
| 6320 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000144 | 0.0004556 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000004 | 0.0000113 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000917 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0168298 | 0.5307458 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0008416 | 0.0265406 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000471 | 0.0014856 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000032 | 0.0001012 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000618 | 0.0019499 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000017 | 0.000053 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000003 | 0.00000009 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000053 | 0.0001658 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000037 | 0.0001163 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000073 | 0.0002304 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0050428 | 0.1590309 |
| 6321 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000144 | 0.0004556 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000004 | 0.0000113 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000029 | 0.0000917 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0168298 | 0.5307458 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0008416 | 0.0265406 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000471 | 0.0014856 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000032 | 0.0001012 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000618 | 0.0019499 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000017 | 0.000053 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000003 | 0.00000009 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000053 | 0.0001658 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000037 | 0.0001163 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000073 | 0.0002304 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0050428 | 0.1590309 |
| 6340 | 10 | | | | 35.5 | 0303 (32) | Аммиак (32) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017197 | 0.0542317 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0091443 | 0.288376 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000406 | 0.0012812 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.000242 | 0.0076333 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0001841 | 0.0058064 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0308762 | 0.9737118 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0011789 | 0.0371789 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001007 | 0.0031767 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000018 | 0.000058 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001469 | 0.0046338 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 1E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000014 | 0.000043 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000007 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000043 | 0.0001366 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000035 | 0.0001111 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000031 | 0.0000965 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 5E-11 | 0.000000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000092 | 0.000289 |
| 6341 | 10 | | | | 35.5 | 0303 (32) | Аммиак (32) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0017197 | 0.0542317 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0091443 | 0.288376 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000406 | 0.0012812 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.000242 | 0.0076333 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0001841 | 0.0058064 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0308762 | 0.9737118 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0011789 | 0.0371789 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001007 | 0.0031767 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000018 | 0.000058 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001469 | 0.0046338 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 1E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000014 | 0.000043 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000007 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000043 | 0.0001366 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000035 | 0.0001111 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000031 | 0.0000965 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 5E-11 | 0.000000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000092 | 0.000289 |
| 6360 | 12 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0148961 | 0.4697632 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.000065 | 0.0020498 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000154 | 0.0004851 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.3435144 | 10.833069 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0131163 | 0.4136356 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0011207 | 0.0353423 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000205 | 0.0006452 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0016347 | 0.0515532 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000152 | 0.0004779 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.0000001 | 0.0000026 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000151 | 0.0004774 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000392 | 0.0012361 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000341 | 0.0010739 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 0.0142192 | 0.4484162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000102 | 0.0032152 |
| 6361 | 12 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0148961 | 0.4697632 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.000065 | 0.0020498 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000154 | 0.0004851 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.3435144 | 10.833069 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0131163 | 0.4136356 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0011207 | 0.0353423 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000205 | 0.0006452 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0016347 | 0.0515532 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-12 | 1E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000152 | 0.0004779 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.0000001 | 0.0000026 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000151 | 0.0004774 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000392 | 0.0012361 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000341 | 0.0010739 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 0.0142192 | 0.4484162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000102 | 0.0032152 |
| 6440 | 9 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0140855 | 0.4441996 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000013 | 0.0000398 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000053 | 0.0001674 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0506008 | 1.5957481 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0079349 | 0.2502337 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001873 | 0.0059056 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001647 | 0.0051955 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003217 | 0.0101448 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000299 | 0.0009441 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000017 | 0.000537 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000001 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000155 | 0.0004887 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000199 | 0.0006267 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000202 | 0.0006364 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0167089 | 0.5269313 |
| 6441 | 9 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0140855 | 0.4441996 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000013 | 0.0000398 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000053 | 0.0001674 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0506008 | 1.5957481 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0079349 | 0.2502337 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001873 | 0.0059056 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001647 | 0.0051955 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003217 | 0.0101448 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000299 | 0.0009441 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000017 | 0.000537 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000001 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000155 | 0.0004887 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000199 | 0.0006267 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000202 | 0.0006364 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0167089 | 0.5269313 |
| 6443 | 3 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0199993 | 0.6306991 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000015 | 0.0000473 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000007 | 0.0002212 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0722453 | 2.2783277 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0094983 | 0.2995371 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0002332 | 0.0073551 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001915 | 0.0060399 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0003946 | 0.0124453 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000348 | 0.0010989 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000203 | 0.0006395 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000001 | 0.0000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000174 | 0.0005499 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000242 | 0.0007619 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000241 | 0.0007591 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0327501 | 1.0328068 |
| 6460 | 7 | | | | 35.5 | 0303 (32) | Аммиак (32) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0016765 | 0.0528716 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000006 | 0.0000176 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0124793 | 0.3935463 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0004765 | 0.0150264 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000407 | 0.0012839 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000007 | 0.0000234 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000594 | 0.0018728 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 4E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000006 | 0.0000174 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000005 | 0.0000173 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000014 | 0.0000449 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000012 | 0.000039 |
| | | | | | | 1852 (29) | Моноэтаноламин (29) | 0.0000015 | 0.0000468 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000037 | 0.0001168 |
| 6540 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.030807 | 0.9715295 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000041 | 0.0001288 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000202 | 0.0006356 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1547944 | 4.8815975 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0098331 | 0.3100963 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0004033 | 0.0127183 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000627 | 0.0019758 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0005842 | 0.0184222 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000106 | 0.0003357 |
| | | | | | | 1129 (1290*) | Триэтиленгликоль (1290*) | 0.000000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000024 | 0.0007567 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000002 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000446 | 0.0014079 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000393 | 0.0012404 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000533 | 0.0016817 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0008571 | 0.0270303 |
| 6760 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6761 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6762 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6763 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6764 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6765 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6766 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6767 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6768 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6769 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6770 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6771 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6772 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6773 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6774 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| 6775 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000002 | 0.0000049 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000001 | 0.00000002 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000003 | 0.0000086 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.006102 | 0.1924341 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000233 | 0.0073476 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000199 | 0.0006278 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000004 | 0.0000115 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000029 | 0.0009158 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-13 | 2E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000005 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000085 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000007 | 0.000022 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000191 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000018 | 0.0000571 |
| **Складская зона** | | | | | | | | | |
| 0480 | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.0848 | 140 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0483759 | 1.5113352 |
| 0481 | 12 | 0.6 | 0.3 | 0.0848 | 140 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0483759 | 1.5113352 |
| 0482 | 7 | 0.2 | 0.25 | 0.008 | 140 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001365 | 0.0007781 |
| 0483 | 7 | 0.2 | 0.1 | 0.003 | 140 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.000041 | 0.0002334 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0002048 | 0.0011671 |
| 6400 | 20 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001155 | 0.0000060 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 13.7224379 | 0.0071877 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 5.086165 | 0.0026641 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0662828 | 0.0000347 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.020832 | 0.0000109 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.041663 | 0.0000218 |
| | | | | | | 1716 (526) | Смесь природных меркаптанов (526) | 0.0002973 | 0.0000155 |
| 6401 | 20 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001940 | 0.0000326 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 14.0586224 | 0.0439679 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 5.2107704 | 0.0162965 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0679067 | 0.0002124 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0213421 | 0.0000667 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0426842 | 0.0001335 |
| | | | | | | 1716 (526) | Смесь природных меркаптанов (526) | 0.0004121 | 0.0001064 |
| 6402 | 20 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001155 | 0.0000073 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 13.7224379 | 0.0086448 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 5.086165 | 0.0032042 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0662828 | 0.0000418 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.020832 | 0.0000131 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.041663 | 0.0000262 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1716 (526) | Смесь природных меркаптанов (526) | 0.0002973 | 0.0000187 |
| 6403 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000389 | 0.0012265 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000003 | 0.0000103 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 1E-10 | 0.000000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012922 | 0.04075 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0047739 | 0.1505501 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000203 | 0.0006397 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001735 | 0.00547 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000789 | 0.0024892 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.000029 | 0.0009159 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000068 | 0.0002135 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000031 | 0.0000988 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000003 | 0.0000082 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0138515 | 0.4368204 |
| 6404 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000389 | 0.0012265 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000003 | 0.0000103 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 1E-10 | 0.000000002 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0012922 | 0.04075 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0047739 | 0.1505501 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000203 | 0.0006397 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001735 | 0.00547 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000789 | 0.0024892 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.000029 | 0.0009159 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000068 | 0.0002135 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000006 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000031 | 0.0000988 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000003 | 0.0000082 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0138515 | 0.4368204 |
| 6405 | 6 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000253 | 0.0007972 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000067 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 3E-11 | 0.000000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0008399 | 0.0264869 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.003103 | 0.0978552 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000132 | 0.0004158 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001127 | 0.0035554 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000513 | 0.001618 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000189 | 0.0005953 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000044 | 0.0001387 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000004 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000002 | 0.0000642 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000002 | 0.0000053 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0090032 | 0.2839263 |
| 6420 | 7 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001747 | 0.0055096 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000004 | 0.0000124 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000379 | 0.0011964 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0623949 | 1.9676862 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0005038 | 0.0158894 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000000001 | 0.00000005 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 5E-12 | 2E-10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000003 | 0.0000089 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000001 | 0.0000003 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000023 | 0.000072 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000002 | 0.0000079 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000003 | 0.0000098 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0622206 | 1.962189 |
| 6480 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000002 | 0.0000007 |
| 6481 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000002 | 0.0000007 |
| 6482 | 11.5 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0660965 | 1.8804077 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0358741 | 0.0825292 |
| 6490 | 8 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0000041 | 0.0000233 |
| 6491 | 8 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0 | 0 |
| **Система трубопроводов** | | | | | | | | | |
| 0960 | 4 | 0.152 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0961 | 4 | 0.152 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0962 | 4 | 0.152 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0963 | 4 | 0.152 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0964 | 3.9 | 0.051 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0965 | 4 | 0.051 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0966 | 3.9 | 0.051 | 0.01 | 0.0000204 | 20 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000003 | 0.0000007 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0153691 | 0.4265286 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0000001 | 0.0000006 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000005 | 0.0000122 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0968 | 2.5 | 0.102 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | | 0 |
| 0970 | 10 | 0.15 | | | 15 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6380 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0032094 | 0.0673816 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000001 | 0.0000031 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000001 | 0.0000220 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0137272 | 0.2882062 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0005241 | 0.0110045 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000448 | 0.0009402 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000073 | 0.0001529 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000653 | 0.0013715 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000014 | 0.0000284 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.000001 | 0.0000220 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000003 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000002 | 0.0000419 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000016 | 0.0000329 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000022 | 0.0000455 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000014 | 0.0002931 |
| 6381 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000008 | 0.0000160 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000003 | 0.00000007 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000014 | 0.0000285 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0303384 | 0.6369610 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0011584 | 0.0243209 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000099 | 0.0020781 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000018 | 0.0000379 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001444 | 0.0030312 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 0.000000000007 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000281 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000007 | 0.00000013 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000013 | 0.0000281 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000035 | 0.0000727 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000003 | 0.0000631 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000009 | 0.0001891 |
| 6382 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000008 | 0.0000160 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000003 | 0.00000007 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000014 | 0.0000285 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0303384 | 0.6369610 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0011584 | 0.0243209 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000099 | 0.0020781 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000018 | 0.0000379 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0001444 | 0.0030312 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 3E-13 | 0.000000000007 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000281 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000007 | 0.00000013 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000013 | 0.0000281 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000035 | 0.0000727 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000003 | 0.0000631 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000009 | 0.0001891 |
| 6383 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0003009 | 0.0079303 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000058 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000046 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0010477 | 0.0276092 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0034937 | 0.0920655 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000014 | 0.0003699 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0001292 | 0.0034039 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000578 | 0.0015219 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000218 | 0.0005750 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000059 | 0.0001558 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000013 | 0.0000353 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000004 | 0.0001063 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000027 | 0.0000722 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0109826 | 0.2894139 |
| 6384 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000013 | 0.0003434 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000001 | 0.0000029 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 2E-11 | 0.000000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0004329 | 0.0114075 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0015993 | 0.0421448 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000068 | 0.0001791 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000581 | 0.0015313 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000264 | 0.0006968 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000097 | 0.0002564 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000023 | 0.0000597 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000002 | 0.00000005 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000001 | 0.0000277 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.0000023 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0046404 | 0.1222830 |
| 6385 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000786 | 0.0024803 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000014 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00000004 | 0.0000014 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0002749 | 0.008669 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007012 | 0.0221136 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000029 | 0.0000917 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000257 | 0.0008097 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000116 | 0.0003673 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000043 | 0.0001356 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000012 | 0.0000381 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000097 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000008 | 0.0000262 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000189 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0021996 | 0.0693659 |
| 6386 | 5 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0011984 | 0.0377942 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000017 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000004 | 0.0000123 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.005126 | 0.1616542 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001957 | 0.0061724 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000167 | 0.0005274 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000027 | 0.0000858 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000244 | 0.0007693 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000005 | 0.0000159 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000004 | 0.0000123 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000001 | 0.00000004 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000007 | 0.0000235 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000006 | 0.0000184 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000008 | 0.0000255 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000052 | 0.0001644 |
| 6387 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6940 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000018 | 0.0005681 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 2E-11 | 0.000000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0005985 | 0.0188743 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0022111 | 0.0697306 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000094 | 0.0002963 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000803 | 0.0025335 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000366 | 0.0011529 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000135 | 0.0004242 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000031 | 0.0000989 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000015 | 0.0000457 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0064156 | 0.202323 |
| 6941 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000018 | 0.0005681 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 2E-11 | 0.000000001 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0005985 | 0.0188743 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0022111 | 0.0697306 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000094 | 0.0002963 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000803 | 0.0025335 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000366 | 0.0011529 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000135 | 0.0004242 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000031 | 0.0000989 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000015 | 0.0000457 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0064156 | 0.202323 |
| 6942 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000018 | 0.0005681 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 2E-11 | 0.000000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0005985 | 0.0188743 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0022111 | 0.0697306 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000094 | 0.0002963 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000803 | 0.0025335 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000366 | 0.0011529 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000135 | 0.0004242 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000031 | 0.0000989 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000015 | 0.0000457 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0064156 | 0.202323 |
| 6943 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000018 | 0.0005681 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000002 | 0.0000048 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 2E-11 | 0.000000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0005985 | 0.0188743 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0022111 | 0.0697306 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000094 | 0.0002963 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000803 | 0.0025335 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000366 | 0.0011529 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000135 | 0.0004242 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000031 | 0.0000989 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.000000003 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000015 | 0.0000457 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0064156 | 0.202323 |
| 6944 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0003357 | 0.0105877 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000028 | 0.0000892 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 5E-10 | 0.00000001 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0111543 | 0.3517619 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0412093 | 1.2995773 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001751 | 0.0055219 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0014973 | 0.0472177 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0006814 | 0.0214876 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0002507 | 0.0079061 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000584 | 0.0018426 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.00000005 | 0.0000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000027 | 0.0008525 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000022 | 0.0000707 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.1195687 | 3.7707172 |
| 6949 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000636 | 0.0020062 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000015 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00000004 | 0.0000012 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0002215 | 0.0069846 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007385 | 0.0232907 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000003 | 0.0000936 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000273 | 0.0008611 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000122 | 0.000385 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001455 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000394 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000089 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000009 | 0.0000269 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000183 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0023217 | 0.0732158 |
| 6950 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000636 | 0.0020062 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000015 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00000004 | 0.0000012 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0002215 | 0.0069846 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007385 | 0.0232907 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000003 | 0.0000936 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000273 | 0.0008611 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000122 | 0.000385 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001455 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000394 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000089 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000009 | 0.0000269 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000183 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0023217 | 0.0732158 |
| 6951 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000636 | 0.0020062 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000015 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00000004 | 0.0000012 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0002215 | 0.0069846 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007385 | 0.0232907 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000003 | 0.0000936 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000273 | 0.0008611 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000122 | 0.000385 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001455 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000394 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000089 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000009 | 0.0000269 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000183 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0023217 | 0.0732158 |
| 6952 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000636 | 0.0020062 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000005 | 0.0000015 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.00000004 | 0.0000012 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0002215 | 0.0069846 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007385 | 0.0232907 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.000003 | 0.0000936 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000273 | 0.0008611 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000122 | 0.000385 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000046 | 0.0001455 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000013 | 0.0000394 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000003 | 0.0000089 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000009 | 0.0000269 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000006 | 0.0000183 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0023217 | 0.0732158 |
| 6953 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001825 | 0.0057549 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.0000001 | 0.0000043 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000001 | 0.0000033 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0006353 | 0.0200355 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0021185 | 0.0668103 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000085 | 0.0002685 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000783 | 0.0024701 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.000035 | 0.0011045 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000132 | 0.0004173 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000036 | 0.0001131 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000008 | 0.0000256 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000024 | 0.0000771 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000017 | 0.0000524 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0066598 | 0.2100228 |
| 6960 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000005 | 0.0000159 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000002 | 0.00000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000009 | 0.0000283 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0200637 | 0.6327276 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007661 | 0.0241592 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000655 | 0.0020642 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000012 | 0.0000377 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000955 | 0.0030111 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-13 | 6E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000023 | 0.0000722 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000002 | 0.0000627 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000006 | 0.0001878 |
| 6961 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000005 | 0.0000159 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000002 | 0.00000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000009 | 0.0000283 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0200637 | 0.6327276 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007661 | 0.0241592 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000655 | 0.0020642 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000012 | 0.0000377 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000955 | 0.0030111 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-13 | 6E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000023 | 0.0000722 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000002 | 0.0000627 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000006 | 0.0001878 |
| 6962 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000005 | 0.0000159 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000002 | 0.00000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000009 | 0.0000283 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0200637 | 0.6327276 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007661 | 0.0241592 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000655 | 0.0020642 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000012 | 0.0000377 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000955 | 0.0030111 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-13 | 6E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000023 | 0.0000722 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000002 | 0.0000627 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000006 | 0.0001878 |
| 6963 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000005 | 0.0000159 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.000000002 | 0.00000006 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000009 | 0.0000283 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0200637 | 0.6327276 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0007661 | 0.0241592 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000655 | 0.0020642 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000012 | 0.0000377 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000955 | 0.0030111 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 2E-13 | 6E-12 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000005 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000009 | 0.0000279 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000023 | 0.0000722 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000002 | 0.0000627 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000006 | 0.0001878 |
| 6964 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000028 | 0.0000883 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000001 | 0.0000003 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.000005 | 0.0001568 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.1110566 | 3.5022824 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0042404 | 0.1337265 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0003623 | 0.011426 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000066 | 0.0002086 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0005285 | 0.0166669 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 1E-12 | 4E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000049 | 0.0001545 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.00000003 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000049 | 0.0001544 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000127 | 0.0003996 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.000011 | 0.0003472 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.000033 | 0.0010395 |
| 6970 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0007629 | 0.0240573 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0032629 | 0.1028986 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001246 | 0.0039289 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000106 | 0.0003357 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000017 | 0.0000546 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000155 | 0.0004897 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000101 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000002 | 0.0000079 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000005 | 0.000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000004 | 0.0000117 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000005 | 0.0000162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000033 | 0.0001047 |
| 6971 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0007629 | 0.0240573 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0032629 | 0.1028986 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001246 | 0.0039289 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000106 | 0.0003357 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000017 | 0.0000546 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000155 | 0.0004897 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000101 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000002 | 0.0000079 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000005 | 0.000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000004 | 0.0000117 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000005 | 0.0000162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000033 | 0.0001047 |
| 6972 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0007629 | 0.0240573 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0032629 | 0.1028986 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001246 | 0.0039289 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000106 | 0.0003357 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000017 | 0.0000546 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000155 | 0.0004897 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000101 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000002 | 0.0000079 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000005 | 0.000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000004 | 0.0000117 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000005 | 0.0000162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000033 | 0.0001047 |
| 6973 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0007629 | 0.0240573 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000003 | 0.0000011 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000002 | 0.0000078 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0032629 | 0.1028986 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0001246 | 0.0039289 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000106 | 0.0003357 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000017 | 0.0000546 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000155 | 0.0004897 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000003 | 0.0000101 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000002 | 0.0000079 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 8E-10 | 0.00000002 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000005 | 0.000015 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000004 | 0.0000117 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000005 | 0.0000162 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000033 | 0.0001047 |
| 6974 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0020389 | 0.0642983 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0.00000009 | 0.0000029 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000007 | 0.000021 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0087208 | 0.2750179 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.000333 | 0.0105009 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0000285 | 0.0008972 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000046 | 0.0001459 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0000415 | 0.0013088 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0.0000009 | 0.0000271 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.0000007 | 0.000021 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0.000000002 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000013 | 0.00004 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.000001 | 0.0000314 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000014 | 0.0000434 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000089 | 0.0002797 |
| 6978 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6979 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6980 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| **ЗИО ЖКЗЕ** | | | | | | | | | |
| 0589 | 10 | 0.051 | 32.8 | 0.067 | 25 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001033 | 0.0000158 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 53.1798137 | 9.6793439 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0002747 | 0.0000160 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0016031 | 0.0002741 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0601 | 7 | 0.2 | 0.18 | 0.0056 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000431 | 0.0013592 |
| 0602 | 7 | 0.2 | 0.18 | 0.0056 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000038 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000431 | 0.0013592 |
| 0660 | 13.4 | 0.6 | 49.73 | 14.0613 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 6.504 | 0.2302020 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.0569 | 0.0374078 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.4516667 | 0.0159862 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.9033333 | 0.0319725 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 5.42 | 0.1918350 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000098 | 0.0000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.1129167 | 0.0038367 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2.71 | 0.0959175 |
| 0661 | 13.4 | 0.6 | 49.73 | 14.0613 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 6.504 | 0.1446984 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 1.0569 | 0.0235135 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.4516667 | 0.0100485 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.9033333 | 0.0200970 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 5.42 | 0.1205820 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000098 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.1129167 | 0.0024116 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2.71 | 0.0602910 |
| 0672 | 5 | 0.3 | 60.95 | 4.3086 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 2.0664 | 0.0361605 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.33579 | 0.0058761 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.1435 | 0.0025111 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.287 | 0.0050223 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.722 | 0.0301338 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000031 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.035875 | 0.0006027 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.861 | 0.0150669 |
| 0673 | 5 | 0.3 | 60.95 | 4.3086 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 2.0664 | 0.0371032 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.33579 | 0.0060293 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.1435 | 0.0025766 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.287 | 0.0051532 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 1.722 | 0.0309194 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000031 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.035875 | 0.0006184 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.861 | 0.0154597 |
| 0674 | 8 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000305 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0108584 | 0.0007899 |
| 0675 | 8 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000305 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0108584 | 0.0007896 |
| 0676 | 7 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000305 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0108584 | 0.0007817 |
| 0677 | 7 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000305 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0108584 | 0.0007817 |
| 0678 | 7 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000305 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0108584 | 0.0007818 |
| 0906 | 22 | 0.75 | 15.39 | 6.7982 | 207 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1686866 | 3.7813104 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0274116 | 0.6144629 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0093718 | 0.0065880 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2204236 | 0.1848499 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.5203806 | 11.7488132 |
| 0907 | 22 | 0.75 | 15.39 | 6.7982 | 207 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.2607643 | 3.5217718 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0423742 | 0.5722879 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0018564 | 0.0292377 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.804431 | 10.8643010 |
| 0924 | 10 | 0.15 | 68.15 | 1.2043 | 400 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.5802666 | 0.0034858 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0942933 | 0.0005664 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0377778 | 0.0002179 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0906667 | 0.0005447 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.4684444 | 0.0028322 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000009 | 0.000000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0090667 | 0.0000545 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2191111 | 0.0013072 |
| 0925 | 6 | 0.05 | 1.43 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000001 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000248 | 0.0007810 |
| 6592 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.00000108 | 0.0000338 |
| | | | | | | 0334 (519) | Сероуглерод (519) | 4.9E-09 | 0.00000013 |
| | | | | | | 0370 (1295*) | Углерода сероокись (1295*) | 0.0000018 | 0.00006 |
| | | | | | | 0415 (1502*) | Углеводороды пред. С1-С5 (1502*) | 0.0425495 | 1.3418473 |
| | | | | | | 0416 (1503*) | Углеводороды пред. С6-С10 (1503*) | 0.0016247 | 0.0512353 |
| | | | | | | 0602 (64) | Бензол (64) | 0.0001389 | 0.0043778 |
| | | | | | | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.0000026 | 0.00008 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0002025 | 0.0063857 |
| | | | | | | 0627 (675) | Этилбензол (675) | 5.3E-13 | 1.3E-11 |
| | | | | | | 1702 (103) | Бутилмеркаптан (103) | 0.00000183 | 0.0000592 |
| | | | | | | 1707 (227) | Диметилсульфид (227) | 9.8E-09 | 0.00000028 |
| | | | | | | 1715 (339) | Метилмеркаптан (339) | 0.0000018 | 0.0000592 |
| | | | | | | 1720 (471) | Пропилмеркаптан (471) | 0.0000049 | 0.000153 |
| | | | | | | 1728 (668) | Этилмеркаптан (668) | 0.0000041 | 0.000133 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0000126 | 0.0003983 |
| 6607 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6608 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6609 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6909 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000651 | 0.0000490 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0232075 | 0.0174613 |
| 6910 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 6911 | 2 | | | | 35.5 | 2735 (716*) | Масло минеральное (716*) | 0.0000136 | 0.0010965 |
| **Погрузочный терминал** | | | | | | | | | |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0484 | 6 | 0.2 | 1.21 | 0.038 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0001142 | 0.0033340 |
| 0485 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 0486 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 0487 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 0488 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 0489 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 0490 | 9 | 0.2 | 106.09 | 3.333 | 35.5 | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1 | 2.92032 |
| | | | | | | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0666667 | 1.94688 |
| | | | | | | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.01 | 0.292032 |
| 6492 | 2 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.000556502 | 0.0368498 |
| 6493 | 2 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0000248 | 0.0003958 |
| 6494 | 2 | | | | 35.5 | 0331 (1125*) | Сера элементарная (1125*) | 0.0076636 | 0.0121519 |
| **Оборудование для ВР и обучение персонала** | | | | | | | | | |
| 0016 | 2 | 0.04 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0018 | 2 | 0.04 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0031 | 3 | 0.1 | 13.43 | 0.1055 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.028016 | 0.0076316 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0045526 | 0.0012401 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.00238 | 0.0006656 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.00374 | 0.0009983 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.02448 | 0.0066555 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000004 | 0.000000012 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00051 | 0.0001331 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01224 | 0.0033278 |
| 0033 | 2 | 0.04 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0046 | 4 | 0.1 | 59.04 | 0.4637 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.2133333 | 0.0424838 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0346667 | 0.0069036 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0138889 | 0.0026552 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0333333 | 0.0066381 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1722222 | 0.0345181 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000003 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0033333 | 0.0006638 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0805556 | 0.0159314 |
| 0048 | 3.5 | 0.1 | 134.36 | 1.0553 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.3754666 | 0.0804854 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0610133 | 0.0130789 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0244444 | 0.0050303 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0586667 | 0.0125759 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.3031111 | 0.0653944 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000006 | 0.00000014 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0058667 | 0.0012576 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.1417778 | 0.0301820 |
| 0049 | 3.5 | 0.1 | 134.36 | 1.0553 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.375466 | 0.0556800 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0610133 | 0.0090480 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0244444 | 0.0034800 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0586667 | 0.0087000 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.3031111 | 0.0452400 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000006 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0058667 | 0.0008700 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.1417778 | 0.0208800 |
| 0050 | 3.5 | 0.1 | 88.91 | 0.6983 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.3264 | 0.0857472 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.05304 | 0.01393392 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.02125 | 0.0053592 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.051 | 0.013398 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.2635 | 0.0696696 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000005 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0051 | 0.0013398 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.12325 | 0.0321552 |
| 0070 | 2.7 | 0.049 | 0.42 | 0.0008 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000076 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0026958 | 0.0007944 |
| 0071 | 2.7 | 0.049 | 0.42 | 0.0008 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000076 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0026958 | 0.0007925 |
| 0072 | 3.3 | 0.049 | 0.42 | 0.0008 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000076 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0026958 | 0.0007875 |
| 0085 | 2 | 0.04 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 0090 | 2 | 0.159 | 0.07 | 0.0014 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000137 | 0.0000329 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0048863 | 0.0117339 |
| 0091 | 2 | 0.159 | 0.07 | 0.0014 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000137 | 0.0000329 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0048863 | 0.0117339 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0092 | 2 | 0.112 | 0.28 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000274 | 0.000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0097726 | 0.0078298 |
| 0093 | 2 | 0.112 | 0.28 | 0.0028 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000274 | 0.000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0097726 | 0.0078298 |
| 0094 | 2 | 0.071 | 0.43 | 0.0017 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000151 | 0.0000132 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0053918 | 0.0047023 |
| 0095 | 2 | 0.071 | 0.43 | 0.0017 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000151 | 0.0000132 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0053918 | 0.0047023 |
| 0101 | 2 | 0.05 | 107.72 | 0.2115 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0549333 | 0.0353150 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0089267 | 0.0057387 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0046667 | 0.0030798 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0073333 | 0.0046197 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.048 | 0.0307980 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000009 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.001 | 0.0006160 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.024 | 0.0153990 |
| 0990 | 2 | 0.15 | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 0991 | 2 | 0.15 | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 0992 | 2 | 0.15 | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 0993 | 2 | 1.4 | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 2000 | 2 | 0.15 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2009 | 2 | 0.15 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2014 | 2 | 0.2 | 9.76 | 0.3067 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0140769 | 0.0028701 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0022875 | 0.0004664 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0012428 | 0.0002534 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.02923 | 0.0059597 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0680044 | 0.0138654 |
| 2023 | 2 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2033 | 2 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2036 | 2 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2037 | 2 | 0.13 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2065 | 2 | 0.05 | 107.72 | 0.2115 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0549333 | 0.0377093 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0089267 | 0.0061278 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0046667 | 0.0032886 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0073333 | 0.0049329 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.048 | 0.0328860 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000009 | 0.00000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.001 | 0.0006577 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.024 | 0.0164430 |
| 2101 | 2 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2137 | 2 | 0.2 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2210 | 2 | 0.1 | 6.37 | 0.05 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000198 | 0.0018536 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0070721 | 0.6601698 |
| 2302 | 2 | 0.08 | 98.6 | 0.4956 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1877333 | 0.0942106 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0305067 | 0.0153092 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0122222 | 0.0058882 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0293333 | 0.0147204 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.1515556 | 0.0765461 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000003 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0029333 | 0.0014720 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0708889 | 0.0353290 |
| 2303 | 2.5 | 0.1 | 205.81 | 1.6164 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.6997333 | 0.0383507 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.1137067 | 0.0062320 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0455556 | 0.0023969 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1093333 | 0.0059923 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.5648889 | 0.0311600 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000011 | 0.00000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0109333 | 0.0005992 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.2642222 | 0.0143815 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2313 | 2 | 0.253 | 72.41 | 3.64 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0961333 | 0.1533810 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.015622 | 0.0249244 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.008167 | 0.0133763 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0128333 | 0.0200644 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.084 | 0.1337625 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000002 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00175 | 0.0026753 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.042 | 0.0668813 |
| 2314 | 4 | 0.707 | 74.17 | 29.1192 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 1.0922667 | 0.3428329 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.1775 | 0.0557103 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0711111 | 0.0214271 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.1706667 | 0.0535676 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.8817778 | 0.2785517 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000017 | 0.0000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0170667 | 0.0053568 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.4124444 | 0.1285623 |
| 2315 | 10 | 0.636 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 2518 | 4.2 | 0.1 | 70.74 | 0.5556 | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0015084 | 0.0079282 |
| 2519 | 2 | 0.792 | 72.41 | 35.6708 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1327556 | 1.5658288 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0215728 | 0.2544472 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0112778 | 0.1365548 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0177222 | 0.2048323 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.116 | 1.3655484 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000002 | 0.0000025 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.002417 | 0.0273110 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.058 | 0.6827742 |
| 2520 | 4 | 2.121 | 74.17 | 262.0709 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 1.143 | 15.9087547 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.1858 | 2.5851726 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0744444 | 0.9942972 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.18 | 2.4857429 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.9231111 | 12.9258632 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000018 | 0.0000273 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.018 | 0.2485743 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.4317778 | 5.9657830 |
| 2521 | 10 | 1.423 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 2522 | 2 | 0.581 | 6.61 | 1.7526 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0189913 | 0.0165683 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0030861 | 0.0026924 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0018147 | 0.0015832 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0426821 | 0.0372365 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.099301 | 0.0866317 |
| 2523 | 2 | 0.775 | 9.75 | 4.6004 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.1036394 | 0.1776303 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0168414 | 0.0288649 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0095940 | 0.0156820 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.2256504 | 0.3688399 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.5249825 | 0.8581173 |
| 2524 | 2 | 0.775 | 2.32 | 1.0953 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0057607 | 0.0044422 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.00094 | 0.0007219 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0006042 | 0.0004659 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.01421 | 0.0109576 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.03306 | 0.0254932 |
| 2525 | 2 | 0.775 | 4.64 | 2.1907 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0140769 | 0.0567910 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0022875 | 0.0092285 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0012428 | 0.0052737 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.02923 | 0.1240380 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0680044 | 0.2885781 |
| 2526 | 2.7 | 0.194 | 0.07 | 0.0021 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000206 | 0.0000494 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0073294 | 0.0176008 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2527 | 2.7 | 0.159 | 0.28 | 0.0056 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000274 | 0.0000440 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0097726 | 0.0156597 |
| 2528 | 3.3 | 0.112 | 0.41 | 0.004 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000274 | 0.0000330 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0097726 | 0.0117557 |
| 2529 | 4.2 | 0.1 | 70.74 | 0.5556 | 35.5 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.1707444 | 0.2243582 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0002989 | 0.0003927 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0117778 | 0.0154760 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.4743611 | 0.6233105 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0806388 | 0.1059595 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористый водород (617) | 0.0002583 | 0.0003395 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.0014444 | 0.001898 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0001111 | 0.000146 |
| 2530 | 4.2 | 0.1 | 63.66 | 0.5 | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0015084 | 0.005213 |
| 6004 | 4 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000082 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0029318 | 0.0007885 |
| 6008 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6012 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6013 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6014 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6016 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6017 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6018 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 6019 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0010284 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.3659343 |
| 6070 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6071 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6072 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6073 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6074 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6075 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 6076 | 2 | | | | 800 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | | 0 |
| | | | | | | 0410 (727*) | Метан (727*) | | 0 |
| 7050 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.1187875 | 0.8219244 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.01105 | 0.0764581 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.0911625 | 0.6307792 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.0442 | 0.3058323 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.01105 | 0.0764581 |
| 7054 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0796128 | 0.6827617 |
| 7055 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0925504 | 0.7307354 |
| 7056 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.1040928 | 1.0060660 |
| 7057 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0913032 | 1.1136614 |
| 7058 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0183716 | 0.2425214 |
| 7070 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0055556 | 0.0041644 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.0055556 | 0.0041644 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этиловый спирт (667) | 0.0355556 | 0.0266521 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | Этилцеллозольв (1497*) | 0.0088889 | 0.0066630 |
| 7071 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.18275 | 0.8219244 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.017 | 0.0764581 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.14025 | 0.6307792 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.068 | 0.3058323 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.017 | 0.0764581 |
| 7078 | 2 | | | | 35.5 | 2754 (10) | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 0.0144033 | 0.3264877 |
| 7079 | 2 | | | | 35.5 | 2754 (10) | Углеводороды пред. C12-C19 (10) | 0.1388889 | 0.3747945 |
| 7080 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0024185 | 0.0307948 |
| 7081 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0940404 | 0.5256507 |
| 7082 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0835684 | 0.3873483 |
| 7083 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0001337 | 0.0006197 |
| 7084 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0037297 | 0.0487630 |
| 7085 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.1546575 | 0.8066176 |
| 7086 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.1441855 | 0.6683152 |
| 7087 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0000577 | 0.0002674 |
| 7088 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0023007 | 0.0302487 |
| 7089 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.02041 | 0.1843660 |
| 7090 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.009938 | 0.0460636 |
| 7091 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0000159 | 0.0000737 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7092 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0022887 | 0.0301929 |
| 7093 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0265377 | 0.2127686 |
| 7094 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0160657 | 0.0744662 |
| 7095 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0000039 | 0.0000179 |
| 7096 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0142289 | 0.1479669 |
| 7097 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0101489 | 0.0940828 |
| 7098 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0758667 | 1.4194464 |
| 7099 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.2336667 | 4.3718437 |
| 7100 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0015467 | 0.0289384 |
| 7101 | 2 | | | | 35.5 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.26875 | 1.7802740 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.2284375 | 3.0137227 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.02125 | 0.2803463 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.1753125 | 2.3128570 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.085 | 1.1213852 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.02125 | 0.2803463 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.26875 | 1.7802740 |
| 7108 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 4.9270502 | 64.8047911 |
| 7572 | 4.2 | | | | 35.5 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.4240422 | 1.8562873 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.18275 | 0.8000064 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.017 | 0.0744192 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.214345 | 0.9383167 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.068 | 0.2976768 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.0549739 | 0.2406536 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.125 | 0.5472000 |
| 7573 | 2 | | | | 35.5 | 2868 (1435*) | Эмульсол (1435*) | 0.0000092 | 0.0000401 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0051 | 0.0223258 |
| 7574 | 4.2 | | | | 35.5 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.1825055 | 0.1641650 |
| | | | | | | 2750 (1149*) | Сольвент нафта (1149*) | 0.0455528 | 0.0409750 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.3024972 | 0.2720983 |
| 7575 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0003258 | 0.0102748 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.1160373 | 3.6593523 |
| 7576 | 5 | | | | 35.5 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.1874333 | 0.2051270 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0004544 | 0.0004973 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0117778 | 0.0128896 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.4849723 | 0.5307536 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0986944 | 0.1080112 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористый водород (617) | 0.0002583 | 0.0002828 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.0001111 | 0.0001216 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0001111 | 0.0001216 |
| Сервисные работы | | | | | | | | | |
| 2563 | 2 | 0.358 | 40.06 | 4.0324 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.413867 | 0.4616756 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.067253 | 0.0750223 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.026944 | 0.0394362 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.064667 | 0.0612441 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.33 | 0.4006315 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000006 | 0.0000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.00647 | 0.0079917 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.16 | 0.1992709 |
| 2564 | 4 | 0.968 | 21.46 | 15.7906 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.4300000 | 6.4500547 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0693333 | 1.0481339 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0277778 | 0.4031284 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0670000 | 1.0078211 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.3444444 | 5.2406695 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.0000007 | 0.0000111 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0067000 | 0.1007821 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.1611111 | 2.4187705 |
| 2565 | 10 | 1.006 | | | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0 | 0 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0 | 0 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0 | 0 |
| 2566 | 2 | 0.671 | 2.77 | 0.9795254 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0046502 | 0.1803100 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.0007557 | 0.0293004 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.0004726 | 0.0172295 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.0111159 | 0.4052374 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0258615 | 0.9427971 |
| 2567 | 2 | 0.894 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2568 | 2 | 0.632 | | | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0 | 0 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0 | 0 |
| 2569 | 2 | 0.894 | 2.21 | 1.3874 | 200 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.004489 | 0.0021363 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.00073 | 0.0003471 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.000473 | 0.0002251 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.011127 | 0.0052946 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.025887 | 0.0123182 |
| 2570 | 2 | 0.1 | 0.14 | 0.0011 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000198 | 0.0001518 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0070721 | 0.0540514 |
| 2571 | 2.7 | 0.05 | 0.41 | 0.0008 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000076 | 0.0000010 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0026958 | 0.0003555 |
| 2572 | 2.7 | 0.05 | 0.41 | 0.0008 | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000076 | 0.0000010 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0026958 | 0.0003555 |
| 2580 | 4 | 0.1 | 63.66 | 0.5 | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0015084 | 0.0005311 |
| 7586 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0001531 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.0544770 |
| 7587 | 2 | | | | 35.5 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.0000326 | 0.0001531 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.0116037 | 0.0544770 |
| 7594 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.1187875 | 0.3217401 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.01105 | 0.0299293 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.0911625 | 0.2469168 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.0442 | 0.1197173 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.01105 | 0.0299293 |
| 7595 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.0055556 | 0.0020411 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.0055556 | 0.0020411 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этиловый спирт (667) | 0.0355556 | 0.0130630 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | Этилцеллозольв (1497*) | 0.0088889 | 0.0032658 |
| 7596 | 2 | | | | 35.5 | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.18275 | 0.4866658 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.017 | 0.0452712 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.14025 | 0.3734877 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.068 | 0.1810849 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.017 | 0.0452712 |
| 7597 | 2 | | | | 35.5 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.2284375 | 1.7844411 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.26875 | 1.0541096 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.02125 | 0.1659945 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.1753125 | 1.3694548 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.085 | 0.6639781 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.02125 | 0.1659945 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.26875 | 1.0541096 |
| 7598 | 2 | | | | 35.5 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.0039556 | 0.0202247 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0003556 | 0.0018180 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.0002222 | 0.0011362 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.0008 | 0.0040904 |
| 7599 | 2 | | | | 35.5 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0041667 | 0.0177534 |
| 7600 | 2 | | | | 35.5 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0083333 | 0.0281688 |
| 7601 | 2 | | | | 35.5 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.0443333 | 0.1498578 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.0006666 | 0.0022535 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0434167 | 0.1467593 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.0494167 | 0.1670408 |
| 7604 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0024185 | 0.0275532 |
| 7605 | 2.5 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0940404 | 0.4703191 |
| 7606 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0835684 | 0.3465748 |
| 7607 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0001337 | 0.0003058 |
| 7622 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0796128 | 0.6108920 |
| 7623 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0925504 | 0.6538159 |
| 7624 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.1040928 | 0.9001643 |
| 7625 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0913032 | 0.9964339 |
| 7626 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0183716 | 0.1443959 |
| 7627 | 2 | | | | 35.5 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.0758667 | 1.2700310 |
| 7630 | 2 | | | | 35.5 | 2868 (1435*) | Эмульсол (1435*) | 0.000002 | 0.0000008 |
| 7631 | 2 | | | | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00022 | 0.0000943 |
| 7632 | 2 | | | | 35.5 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0032 | 0.0013709 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (1027*) | 0.0022 | 0.0009425 |

*Примечание: В графе 7 в скобках ( без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).*

### 2.6.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 0171 02 | ICAF 160T (уловитель сварочного аэрозоля) | 99.5 | 99.5 | 0101 | 100 |
| | | 99.5 | 99.5 | 0123 | 100 |
| | | 99.5 | 99.5 | 0143 | 100 |
| | | 99.5 | 99.5 | 0203 | 100 |
| | | 90 | 90 | 0301 | 100 |
| | | 99.5 | 99.5 | 0344 | 100 |
| 0171 05 | ICAF 160T (уловитель сварочного аэрозоля) | 99.5 | 99.5 | 0123 | 100 |
| | | 99.5 | 99.5 | 0143 | 100 |
| | | 90 | 90 | 0301 | 100 |
| | | 90 | 90 | 0337 | 100 |

### 2.6.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/год

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **В С Е Г О :** | | **10730.81366** | **10730.44192** | **0.371732** | **0.0136968** | **0.3580352** | **0** | **10730.45562** |
| в том числе: | | | | | | | | |
| ***Т в е р д ы е:*** | | ***156.52667*** | ***156.27955*** | ***0.24712*** | ***0.0012356*** | ***0.2458844*** | ***0*** | ***156.28079*** |
| из них: | | | | | | | | |
| 0101 | Алюминий оксид (20) | 0.0408800 | 0.0116800 | 0.0292 | 0.000146 | 0.029054 | 0 | 0.0118260 |
| 0123 | Железа оксид (274) | 0.8788110 | 0.6812110 | 0.1976 | 0.000988 | 0.196612 | 0 | 0.6821990 |
| 0126 | Калий хлорид (301) | 0.2990392 | 0.2990392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2990392 |
| 0143 | Марганец и его соединения (327) | 0.0148199 | 0.0079399 | 0.00688 | 0.0000344 | 0.0068456 | 0 | 0.0079743 |
| 0152 | Натрий хлорид (415) | 0.0297216 | 0.0297216 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0297216 |
| 0155 | диНатрий карбонат (408) | 0.0001004 | 0.0001004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0001004 |
| 0203 | Хром шестивалентный (647) | 0.0337358 | 0.0308158 | 0.00292 | 0.0000146 | 0.0029054 | 0 | 0.0308304 |
| 0328 | Сажа (583) | 31.2922150 | 31.2922150 | 0 | 0 | 0 | 0 | 31.2922150 |
| 0331 | Сера элементарная (1125*) | 14.5336474 | 14.5336474 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.5336474 |
| 0344 | Фториды неорганические (615) | 0.0213604 | 0.0108404 | 0.01052 | 0.0000526 | 0.0104674 | 0 | 0.0108930 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (54) | 0.0001270 | 0.0001270 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0001270 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0.3314053 | 0.3314053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3314053 |
| 2908 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 108.8870891 | 108.8870891 | 0 | 0 | 0 | 0 | 108.8870891 |
| 2930 | Пыль абразивная (1027*) | 0.1637208 | 0.1637208 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1637208 |
| ***Г а з о о б р а з н ы е  и  ж и д к и е:*** | | ***10574.28698*** | ***10574.16237*** | ***0.124612*** | ***0.0124612*** | ***0.1121508*** | ***0*** | ***10574.17483*** |
| из них: | | | | | | | | |
| 0150 | Натрий гидроксид (876*) | 0.0010355 | 0.0010355 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0010355 |
| 0301 | Азота диоксид (4) | 1519.0210588 | 1518.9613808 | 0.059678 | 0.0059678 | 0.0537102 | 0 | 1518.9673486 |
| 0302 | Азотная кислота (5) | 0.0493716 | 0.0493716 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0493716 |
| 0303 | Аммиак (32) | 0.0053141 | 0.0053141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0053141 |
| 0304 | Азота оксид (6) | 246.5886829 | 246.5886829 | 0 | 0 | 0 | 0 | 246.5886829 |
| 0316 | Соляная кислота (163) | 0.0144112 | 0.0144112 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0144112 |
| 0322 | Серная кислота (517) | 0.0017444 | 0.0017444 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0017444 |
| 0330 | Сера диоксид (516) | 6038.3748879 | 6038.3748879 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6038.3748879 |
| 0333 | Сероводород (518) | 24.3130523 | 24.3130523 | 0 | 0 | 0 | 0 | 24.3130523 |
| 0334 | Сероуглерод (519) | 0.0054218 | 0.0054218 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0054218 |
| 0337 | Углерод оксид (584) | 2257.9277238 | 2257.8627898 | 0.064934 | 0.0064934 | 0.0584406 | 0 | 2257.8692832 |
| 0342 | Фтористый водород (617) | 0.0006223 | 0.0006223 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0006223 |
| 0370 | Углерода сероокись (1295*) | 0.0356006 | 0.0356006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0356006 |
| 0410 | Метан (727*) | 43.4850142 | 43.4850142 | 0 | 0 | 0 | 0 | 43.4850142 |
| 0415 | Углеводороды пред. C1-C5 (1502*) | 268.2120566 | 268.2120566 | 0 | 0 | 0 | 0 | 268.2120566 |
| 0416 | Углеводороды пред. C6-C10 (1503*) | 20.7407183 | 20.7407183 | 0 | 0 | 0 | 0 | 20.7407183 |
| 0501 | Пентилены (амилены) (460) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 0602 | Бензол (64) | 0.5495548 | 0.5495548 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5495548 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0616 | Ксилол (322) | 6.7436603 | 6.7436603 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.7436603 |
| 0621 | Толуол (558) | 8.3719360 | 8.3719360 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.3719360 |
| 0627 | Этилбензол (675) | 0.0917297 | 0.0917297 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0917297 |
| 1042 | Бутиловый спирт (102) | 0.7642622 | 0.7642622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7642622 |
| 1052 | Метанол (338) | 0.0224393 | 0.0224393 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0224393 |
| 1061 | Этиловый спирт (667) | 0.0517146 | 0.0517146 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0517146 |
| 1078 | Этиленгликоль (1444*) | 1.6442827 | 1.6442827 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.6442827 |
| 1119 | Этилцеллозольв (1497*) | 0.0099288 | 0.0099288 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0099288 |
| 1129 | Триэтиленгликоль (1290*) | 0.00000004 | 0.00000004 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00000004 |
| 1210 | Бутилацетат (110) | 6.7563765 | 6.7563765 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.7563765 |
| 1240 | Этилацетат (674) | 3.0322269 | 3.0322269 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.0322269 |
| 1325 | Формальдегид (609) | 0.4265371 | 0.4265371 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4265371 |
| 1401 | Ацетон (470) | 1.0892668 | 1.0892668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0892668 |
| 1555 | Уксусная кислота (586) | 0.0000533 | 0.0000533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000533 |
| 1702 | Бутилмеркаптан (103) | 0.0358616 | 0.0358616 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0358616 |
| 1707 | Диметилсульфид (227) | 0.0000389 | 0.0000389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000389 |
| 1715 | Метилмеркаптан (339) | 0.0418532 | 0.0418532 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0418532 |
| 1716 | Смесь природных меркаптанов (526) | 0.0001407 | 0.0001407 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0001407 |
| 1720 | Пропилмеркаптан (471) | 0.0398500 | 0.0398500 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0398500 |
| 1728 | Этилмеркаптан (668) | 0.0471908 | 0.0471908 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0471908 |
| 1852 | Моноэтаноламин (29) | 7.0792246 | 7.0792246 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.0792246 |
| 2704 | Бензин (60) | 0.0002537 | 0.0002537 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0002537 |
| 2732 | Керосин (654*) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2735 | Масло минеральное (716*) | 17.5488165 | 17.5488165 | 0 | 0 | 0 | 0 | 17.5488165 |
| 2750 | Сольвент нафта (1149*) | 0.0409750 | 0.0409750 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0409750 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 3.9799319 | 3.9799319 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.9799319 |
| 2754 | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 97.1406573 | 97.1406573 | 0 | 0 | 0 | 0 | 97.1406573 |
| 2868 | Эмульсол (1435*) | 0.0015035 | 0.0015035 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0015035 |

# 3. ИНВЕНТАРИЗАЦИЯ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ ПРИ СТРОИТЕЛЬНО-МОНТАЖНЫХ РАБОТАХ ПРОЕКТОВ РООС НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ

## 3.1 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ СИСТЕМЫ ПОДГОТОВКИ ГАЗА НА УКПНИГ БОЛАШАК»

### 3.1.1 Общие сведения о проекте

Целью проекта является разработка и реализация технических решений по модернизации системы подготовки газа на УКПНиГ Болашак, обеспечивающих повышение уровня промышленной безопасности, надежности эксплуатации и эффективности технологических процессов за счет внедрения лучших отраслевых практик в действующие системы и оборудование.

В объем по модернизации УКПНиГ входят следующие изменения существующих объектов:

- замена регулирующих клапанов A1-3000-FCV-006A/B и клапанов расположенных ниже по потоку - на кодесатопроводах выходящих из шламоуловителя (Установка 300. Slug Catcher);
- замена регулирующих клапанов A1-2210-LCV-018 на линиях возврата конденсата низкого давления из конденсаторной емкости испарителя A1-221-VN-001;
- замена регулирующих клапанов A1-3201-LCV-013 и A1-3202-LCV-013 на линиях возврата конденсата из емкости парового конденсата деэтанайзера A1-320-VN-101 и A1-320-VN-201;
- замена регулирующих клапанов A1-3301-FCV-055/056 и A1-3302-FCV-055/056 на линиях теплообменников насыщенного амина;
- замена регулирующих клапанов A1-3311-FCV-030A/030B, A1-3312-FCV-030A/030B и клапанов на линиях подпиточной воды для котлов высокого давления A1-331-VA-101A/B и A1-331-VA-201A/B, соответственно;
- замена материала уравнительной линии на нержавеющую сталь на регенераторе амина A1-330-VJ-102 и A1-330-VJ-202, и повышение температуры электрообогрева
- замена угловых обратных клапанов SP-0901 и SP-0902 на клапаны увеличенного типоразмера SP-0022 и SP-0023 на паровой емкости котла-утилизатора A1-331-VA-101A/B и A1-331-VA-201A/B;
- замена обратных клапанов SP-0903 и SP-0904 на клапаны увеличенного типоразмера SP-0024 и SP-0025 на паровых емкостях 1-го и 2-го конденсаторов серы;
- модернизация тарелок №1-3, 5-14, 15-34 на абсорбере амина A1-330-VJ-101 на тарелки с более широкими сливными трубами для увеличения пропускной способности тарелок;
- модернизация тарелок №1-3, 5-14, 15-30 на абсорбере амина A1-330-VJ-201 на тарелки с более широкими сливными трубами для увеличения пропускной способности тарелок, а также повторный монтаж тарелок №31-34 на абсорбере амина A1-330-VJ-201 с целью корректировки высоты между тарелками для увеличения пропускной способности тарелок;
- замена трубного распределителя на абсорберах амина A1-330-VJ-101 и A1-330-VJ-201, на распределитель с новыми переходными каналами;
- замена трубного распределителя на регенераторах амина A1-330-VJ-102 A1-330-VJ-202;
- замена каплеуловителя лопастного типа на конденсаторах серы A1-331-HA-103 и A1-331-HA-203 на каплеуловитель сетчатого типа;
- замена тарелок колонны №1-15 и нижнего коллектора №26 регенераторах амина A1-330-VJ-102 и A1-330-VJ-202;
- установка двух дополнительных переливных каналов и резервного стояка для коллектора № 16 на регенераторах амина A1-330-VJ-102 и A1-330-VJ-202;

- замена существующих предохранительных клапанов на входных емкостях 2-й ступени компрессоров товарного газа A1-361-VN-012, A1-361-VN-022, A1-361-VN-032, A1-361-VN-042 на клапаны с большим увеличенным размером проходного сечения (2Н3);

установка новых 12” двойных разнородных обратных клапанов на выходе охладителей выходящего газа на всех четырех компрессорах товарного газа 2-й ступени (A1-361-HC-012, A1-361-HC-022, A1-361-HC-032, A1-361-HC-042), с частичной заменой линий.

Данным проектом предусматривается модернизация существующих объектов, расположенных в технологической зоне Наземного комплекса (Установки комплексной подготовки нефти и газа).

Планировочные решения генерального плана УКПНиГ остаются без изменения.

### 3.1.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

При проведении строительных работ предполагаются выбросы от 6 организованных источников, 9 неорганизованных источников загрязнения атмосферы, из них:

- Агрегат сварочный на тракторе, мощность 79 кВт
- Агрегат сварочный на тракторе 79 кВт;
- Агрегат наполнительно-опрессовочный до 300 м3/ч (368 кВт);
- Агрегат наполнительно-опрессовочный до 500 м3/ч (368 кВт);
- Установка постоянного тока для ручной дуговой сварки (10кВт);
- Компрессор передвижной с ДВС, произв. 11,2 м3/мин (36 кВт);
- Резервуар для дизтоплива;
- Выбросы при деревообработке;
- Выбросы при электросварочных работах;
- Выбросы от газовой сварки металла;
- Выбросы от газовой резки металла;
- Выбросы от применения лакокрасочных материалов;
- Выбросы при хранении перегрузке извести;
- Выбросы при пылении автотранспорта;
- Выбросы при работе металлообрабатывающих станков.

Ориентировочные суммарные объемы выбросов ЗВ на период проведения строительных работ составят 6.8737 г/с, 0.8012 т/период.

Всего в атмосферный воздух предполагаются выбросы 29 наименований загрязняющих веществ 1–4 классов опасности. Из них 9 веществ обладают суммирующим действием при совместном присутствии в атмосферном воздухе и образуют 7 групп суммации.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением расчетного метода.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 3.1.3. Данные по загрязняющим веществам приведены на перспективу на 2027 год согласно запрашиваемым лимитам на выбросы в составе Раздела «Охрана окружающей среды» к проекту «Модернизация системы подготовки газа на УКПНиГ Болашак»

### 3.1.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____Джантаев Т.С.
«____»_____2026 г.

#### 3.1.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Кол-во ЗВ, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| (041) РООС "Модернизация системы подготовки газа на УКПНиГ Болашак" | 2670 | 2670 01 | Агрегаты сварочные на тракторе, мощность 79 кВт | Строительно-монтажные работы | 2 | 2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0008384 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0008384 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.00004192 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0001048 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.00054496 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.00001048 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.00025152 |
| | 2671 | 2671 01 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 300 м3/ч | Строительно-монтажные работы | 12 | 13 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0324704 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0324704 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.00162352 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0040588 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.02110576 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000045 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.00040588 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.00974112 |
| | 2672 | 2672 01 | Агрегаты наполнительно-опрессовочные до 500 м3/ч | Строительно-монтажные работы | 4 | 4 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.0108576 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.0108576 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.00054288 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.0013572 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.00705744 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Кол-во ЗВ, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000015 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.00013572 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.00325728 |
| | 2673 | 2673 01 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | Строительно-монтажные работы | 12 | 80 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.00580672 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00580672 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.00040512 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00060768 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0040512 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000007 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.000081024 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0020256 |
| | 2674 | 2674 01 | Компрессоры передвижные с ДВС, произв. 11, 2 м3/мин | Строительно-монтажные работы | 2 | 2 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.00061232 |
| | | | | | | | Азота оксид (6) | 0304 (6) | 0.00061232 |
| | | | | | | | Сажа (583) | 0328 (583) | 0.00004272 |
| | | | | | | | Сера диоксид (516) | 0330 (516) | 0.00006408 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.0004272 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (54) | 0703 (54) | 0.000000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (609) | 1325 (609) | 0.000008544 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.0002136 |
| | 2675 | 2675 01 | Резервуар с дизтопливом | Строительно-монтажные работы | 1 | 1 | Сероводород (518) | 0333 (518) | 0.000002204 |
| | | | | | | | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 2754 (10) | 0.000785112 |
| | 7670 | 7670 01 | Деревообработка | Строительно-монтажные работы | 12 | 100 | Пыль древесная (1039*) | 2936 (1039*) | 0.08568 |
| | 7671 | 7671 01 | Сварочные работы | Строительно-монтажные работы | 12 | 1000 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.008640672 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.000916571 |
| | | | | | | | Хром шестивалентный (647) | 0203 (647) | 0.000000633 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.000090453 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.000445683 |
| | | | | | | | Фтористый водород (617) | 0342 (617) | 0.000031161 |
| | | | | | | | Фториды неорганические (615) | 0344 (615) | 0.000033556 |
| | | | | | | | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.000247707 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вредного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Кол-во ЗВ, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7672 | 7672 01 | Газовая сварка стали | Строительно-монтажные работы | 12 | 42 | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.000318725 |
| | 7673 | 7673 01 | Газовая резка металла | Строительно-монтажные работы | 12 | 62 | Железа оксид (274) | 0123 (274) | 0.01225143 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (327) | 0143 (327) | 0.00018657 |
| | | | | | | | Азота диоксид (4) | 0301 (4) | 0.003308508 |
| | | | | | | | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.00404235 |
| | 7674 | 7674 01 | Покрасочные работы | Строительно-монтажные работы | 12 | 1530 | Ксилол (322) | 0616 (322) | 0.038868604 |
| | | | | | | | Толуол (558) | 0621 (558) | 0.112300905 |
| | | | | | | | Бутиловый спирт (102) | 1042 (102) | 0.022191138 |
| | | | | | | | Этиловый спирт (667) | 1061 (667) | 0.015225328 |
| | | | | | | | Этилцеллозольв (1497*) | 1119 (1497*) | 0.035276443 |
| | | | | | | | Бутилацетат (110) | 1210 (110) | 0.0213412 |
| | | | | | | | Ацетон (470) | 1401 (470) | 0.0521449 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.005528918 |
| | 7675 | 7675 01 | Разгрузка и хранение извести | Строительно-монтажные работы | 12 | 588 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.005080323 |
| | 7676 | 7676 01 | Пыление при перемещении техники | Строительно-монтажные работы | 12 | 5880 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 2908 (494) | 0.216513361 |
| | 7677 | 7677 01 | Паяльные работы | Строительно-монтажные работы | 12 | 19 | Олово оксид (446) | 0168 (446) | 0.000001593 |
| | | | | | | | Свинец и его соединения (513) | 0184 (513) | 0.000002902 |
| | 7678 | 7678 01 | Сварка полиэтиленовых труб | Строительно-монтажные работы | 1 | 1 | Углерод оксид (584) | 0337 (584) | 0.000000242 |
| | | | | | | | Уксусная кислота (586) | 1555 (586) | 0.000000105 |
| | 7679 | 7679 01 | Металлообрабатывающие станки | Строительно-монтажные работы | 12 | 654 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.000307763 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (1027*) | 2930 (1027*) | 0.000147815 |

*Примечание: В графе 8 в скобках ( без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).*

### 3.1.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **РООС "Модернизация системы подготовки газа на УКПНиГ Болашак"** | | | | | | | | | |
| 2670 | 2 | 0.1 | 37.23 | 0.2924 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.168533333 | 0.0008384 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.027386667 | 0.0008384 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.010972222 | 0.00004192 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.026333333 | 0.0001048 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.136055556 | 0.00054496 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000263 | 0.000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.002633333 | 0.00001048 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.063638889 | 0.00025152 |
| 2671 | 2 | 0.1 | 173.4 | 1.3619 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.785066667 | 0.0324704 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.127573333 | 0.0324704 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.051111111 | 0.00162352 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.122666667 | 0.0040588 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.633777778 | 0.02110576 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000001227 | 0.000000045 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.012266667 | 0.00040588 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.296444444 | 0.00974112 |
| 2672 | 2 | 0.1 | 173.4 | 1.3619 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.785066667 | 0.0108576 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.127573333 | 0.0108576 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.051111111 | 0.00054288 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.122666667 | 0.0013572 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.633777778 | 0.00705744 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000001227 | 0.000000015 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.012266667 | 0.00013572 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.296444444 | 0.00325728 |
| 2673 | 2 | 0.1 | 4.71 | 0.037 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.022888889 | 0.00580672 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.003719444 | 0.00580672 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.001944444 | 0.00040512 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.003055556 | 0.00060768 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.02 | 0.0040512 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000036 | 0.000000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.000416667 | 0.000081024 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.01 | 0.0020256 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2674 | 2 | 0.1 | 16.96 | 0.1332 | 450 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.0824 | 0.00061232 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азота оксид (6) | 0.01339 | 0.00061232 |
| | | | | | | 0328 (583) | Сажа (583) | 0.007 | 0.00004272 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (516) | 0.011 | 0.00006408 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.072 | 0.0004272 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (54) | 0.00000013 | 0.000000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (609) | 0.0015 | 0.000008544 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.036 | 0.0002136 |
| 2675 | 2 | 0.05 | 0.41 | 0.0008 | 34.7 | 0333 (518) | Сероводород (518) | 0.000009147 | 0.000002204 |
| | | | | | | 2754 (10) | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.00325752 | 0.000785112 |
| 7670 | 2 | | | | 34.7 | 2936 (1039*) | Пыль древесная (1039*) | 0.238 | 0.08568 |
| 7671 | 2 | | | | 34.7 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.016861667 | 0.008640672 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.001882889 | 0.000916571 |
| | | | | | | 0203 (647) | Хром шестивалентный (647) | 0.000008333 | 0.000000633 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.000758333 | 0.000090453 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.003768333 | 0.000445683 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористый водород (617) | 0.0002625 | 0.000031161 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические (615) | 0.000296111 | 0.000033556 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.000632778 | 0.000247707 |
| 7672 | 2 | | | | 34.7 | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.006 | 0.000318725 |
| 7673 | 2 | | | | 34.7 | 0123 (274) | Железа оксид (274) | 0.054722222 | 0.01225143 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (327) | 0.000833333 | 0.00018657 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота диоксид (4) | 0.014777778 | 0.003308508 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.018055556 | 0.00404235 |
| 7674 | 2 | | | | 34.7 | 0616 (322) | Ксилол (322) | 0.457978611 | 0.038868604 |
| | | | | | | 0621 (558) | Толуол (558) | 0.472519722 | 0.112300905 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутиловый спирт (102) | 0.083758333 | 0.022191138 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этиловый спирт (667) | 0.068036112 | 0.015225328 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | Этилцеллозольв (1497*) | 0.087036388 | 0.035276443 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (110) | 0.088888889 | 0.0213412 |
| | | | | | | 1401 (470) | Ацетон (470) | 0.300081944 | 0.0521449 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.119616667 | 0.005528918 |
| 7675 | 2 | | | | 34.7 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.001701043 | 0.005080323 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7676 | 2 | | | | 34.7 | 2908 (494) | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.051141667 | 0.216513361 |
| 7677 | 2 | | | | 34.7 | 0168 (446) | Олово оксид (446) | 0.000023333 | 0.000001593 |
| | | | | | | 0184 (513) | Свинец и его соединения (513) | 0.0000425 | 0.000002902 |
| 7678 | 2 | | | | 34.7 | 0337 (584) | Углерод оксид (584) | 0.00005 | 0.000000242 |
| | | | | | | 1555 (586) | Уксусная кислота (586) | 0.000021667 | 0.000000105 |
| 7679 | 2 | | | | 34.7 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00264 | 0.000307763 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (1027*) | 0.00132 | 0.000147815 |

*Примечание: В графе 7 в скобках ( без "*") указан порядковый номер ЗВ в таблице 1 Приложения 1 к Приказу Министра здравоохранения Республики Казахстан от 2 августа 2022 года № ҚР ДСМ-70 (список ПДК) , со "*" указан порядковый номер ЗВ в таблице 2 вышеуказанного Приложения (список ОБУВ).*

### 3.1.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует | | | | | |

### 3.1.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **В С Е Г О :** | | **0.801249872** | **0.801249872** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0.801249872** |
| в том числе: | | | | | | | | |
| ***Т в е р д ы е:*** | | ***0.332667125*** | ***0.332667125*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0.332667125*** |
| из них: | | | | | | | | |
| 0123 | Железа оксид (274) | 0.020892102 | 0.020892102 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.020892102 |
| 0143 | Марганец и его соединения (327) | 0.001103141 | 0.001103141 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.001103141 |
| 0168 | Олово оксид (446) | 0.000001593 | 0.000001593 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000001593 |
| 0184 | Свинец и его соединения (513) | 0.000002902 | 0.000002902 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000002902 |
| 0203 | Хром шестивалентный (647) | 0.000000633 | 0.000000633 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000000633 |
| 0328 | Сажа (583) | 0.00265616 | 0.00265616 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00265616 |
| 0344 | Фториды неорганические (615) | 0.000033556 | 0.000033556 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000033556 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (54) | 0.000000069 | 0.000000069 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000000069 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0.000307763 | 0.000307763 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000307763 |
| 2908 | Пыль неорг., SiO2: 70-20% (494) | 0.221841391 | 0.221841391 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.221841391 |
| 2930 | Пыль абразивная (1027*) | 0.000147815 | 0.000147815 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000147815 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | 0.08568 | 0.08568 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.08568 |
| ***Г а з о о б р а з н ы е  и  ж и д к и е:*** | | ***0.468582747*** | ***0.468582747*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0*** | ***0.468582747*** |
| из них: | | | | | | | | |
| 0301 | Азота диоксид (4) | 0.054303126 | 0.054303126 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.054303126 |
| 0304 | Азота оксид (6) | 0.05058544 | 0.05058544 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.05058544 |
| 0330 | Сера диоксид (516) | 0.00619256 | 0.00619256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00619256 |
| 0333 | Сероводород (518) | 0.000002204 | 0.000002204 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000002204 |
| 0337 | Углерод оксид (584) | 0.037674835 | 0.037674835 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.037674835 |
| 0342 | Фтористый водород (617) | 0.000031161 | 0.000031161 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000031161 |
| 0616 | Ксилол (322) | 0.038868604 | 0.038868604 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.038868604 |
| 0621 | Толуол (558) | 0.112300905 | 0.112300905 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.112300905 |
| 1042 | Бутиловый спирт (102) | 0.022191138 | 0.022191138 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.022191138 |
| 1061 | Этиловый спирт (667) | 0.015225328 | 0.015225328 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.015225328 |
| 1119 | Этилцеллозольв (1497*) | 0.035276443 | 0.035276443 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.035276443 |
| 1210 | Бутилацетат (110) | 0.0213412 | 0.0213412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0213412 |
| 1325 | Формальдегид (609) | 0.000641648 | 0.000641648 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000641648 |
| 1401 | Ацетон (470) | 0.0521449 | 0.0521449 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0521449 |
| 1555 | Уксусная кислота (586) | 0.000000105 | 0.000000105 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000000105 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.005528918 | 0.005528918 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005528918 |
| 2754 | Углеводороды пред. С12-С19 (10) | 0.016274232 | 0.016274232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.016274232 |

## 3.2 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА УКПНИГ «БОЛАШАК» ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СЖИЖЕННОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА (СНГ)»

### 3.2.1 Общие сведения о проекте

Установка извлечения и хранения сжиженных углеводородов (СНГ) в составе УКПНиГ предназначена для извлечения из конденсата, полученного Установке 340 – Контроля точки росы, фракций С3/С4, очистки конденсата, получаемого в колонне деэтанизатора от сернистых соединений (COS) и меркаптанов, осушки фракции С3/С4, а также для приема, хранения и отправки СНГ потребителям.

Проект экспорта СНГ предусматривает экспорт СНГ третьей стороне в объеме до 2 500 тонн/сутки, вместо его использования в качестве топлива на месте или смешивания с товарным газом.

Проект экспорта СНГ включает установку новых рабочих/резервных насосов экспорта СНГ и Блока коммерческого учета. Экспортный трубопровод СНГ, включая камеру пуска скребка, а также завод по переработке СНГ принадлежит третьей Стороне. Камера пуска скребка расположена в пределах УКПНиГ, хотя этот объект принадлежит 3-й стороне.

Условия строительства характеризуются наличием следующих особенностей:

– модернизация на территории действующего предприятия с повышенным содержанием сероводорода;

– модернизация проводится вблизи действующих установок.

На основании приведенных факторов, строительство выполняется в пределах промышленной площадки на территории с повышенным содержанием сероводорода в стесненных условиях.

### 3.2.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

При проведении строительных работ предполагаются выбросы от 9 организованных источников, 14 неорганизованных источников загрязнения атмосферы, 1 неорганизованного ненормируемого.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением расчетного метода.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 3.2.3. Данные по загрязняющим веществам приведены на перспективу на 2027 год согласно запрашиваемым лимитам на выбросы в составе Раздела «Охрана окружающей среды» к проекту «Модернизация объектов на УКПНиГ «Болашак» для реализации сжиженного нефтяного газа (СНГ)».

### 3.2.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____ Джантаев Т.С.
«___» _____ 2026 г.

#### 3.2.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1-этап | | | | | | | | | |
| МОДЕРНИЗАЦИЯ ОБЪЕКТОВ НА УКПНИГ БОЛАШАК ДЛЯ РЕАЛИЗАЦИИ СЖИЖЕННОГО НЕФТЯНОГО ГАЗА (СНГ), МАКАТСКИЙ РАЙОН, АТЫРАУСКАЯ ОБЛАСТЬ. РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 2870 | 2870 01 | Агрегат сварочный на автомобильном прицепе | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0040454 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0006574 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0003528 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0005292 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.003528 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 6.0000000E-09 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000706 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.001764 |
| | 2871 | 2871 01 | Агрегат сварочный на тракторе | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0067008 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0010889 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0004188 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.001047 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0054444 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0001047 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0025128 |
| | 2872 | 2872 01 | Агрегат наполнительно-опрессовочный | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.4834112 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0785543 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0302132 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.075533 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.3927716 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.0000008 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0075533 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.1812792 |
| | 2873 | 2873 01 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.005552 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0009022 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.000347 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0008675 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.004511 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000868 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.002082 |
| | 2874 | 2874 01 | Электростанция передвижная | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0041934 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0006814 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0003657 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0005486 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.003657 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 7.0000000E-09 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000731 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0018285 |
| | 2875 | 2875 01 | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0106193 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0017256 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0009261 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0013892 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.009261 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0001852 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0046305 |
| | 2876 | 2876 01 | Электростанция переносная | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.000086 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.000014 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0000075 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0000113 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.000075 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000015 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0000375 |
| | 2877 | 2877 01 | Битумоварка | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0000837 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0000136 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0000077 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0001799 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0004186 |
| | 2878 | 2878 01 | Резервуар с дизтопливом | | | | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0000023 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000825 |
| | 7870 | 7870 01 | Деревообработка | | | | Пыль древесная (1039*) | 2936 (1039*) | 0.12852 |
| | 7871 | 7871 01 | Сварочные работы | | | | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.1732692 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.018407 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0007497 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0049451 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0342 (617) | 0.0003077 |
| | | | | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0344 (615) | 0.000859 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0049048 |
| | 7872 | 7872 01 | Газовая сварка стали | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0047662 |
| | 7873 | 7873 01 | Газовая резка металла | | | | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.3632436 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.0055316 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0980942 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.1198519 |
| | 7874 | 7874 01 | Покрасочные работы | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0616 (203) | 1.2870277 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.2655767 |
| | | | | | | | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 1042 (102) | 0.0049256 |
| | | | | | | | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 1061 (667) | 0.0173372 |
| | | | | | | | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | 1119 (1497*) | 0.081168 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1210 (110) | 0.0772042 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.019396 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.198617 |
| | | | | | | | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 2704 (60) | 0.36 |
| | | | | | | | Керосин (654*) | 2732 (654*) | 0.2 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.7434528 |
| | 7875 | 7875 01 | Разогрев битума | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000132 |
| | 7876 | 7876 01 | Нанесение битума на поверхности | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.03024 |
| | 7877 | 7877 01 | Работы по асфальтированию | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.1764 |
| | 7878 | 7878 01 | Земляные работы | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 1.9084649 |
| | 7879 | 7879 01 | Разгрузка, погрузка, хранение пылящих материалов | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.8550531 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7880 | 7880 01 | Пыление при перемещении техники | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 2.8695574 |
| | 7881 | 7881 01 | Машина бурильно-крановая на автомобиле | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0007426 |
| | 7882 | 7882 01 | Паяльные работы | | | | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0168 (446) | 0.0000308 |
| | | | | | | | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0184 (513) | 0.0000561 |
| | 7883 | 7883 01 | Сварка полиэтиленовых труб | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0000031 |
| | | | | | | | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 1555 (586) | 0.0000013 |
| | 7884 | 7884 01 | Рекультивационные работы | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0005806 |
| | 7885 | 7885 01 | Спецтехника. Передвижной источник | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | |
| | | | | | | | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | 2454 (745*) | |
| **2-этап** | | | | | | | | | |
| (001) Основное, Цех 01, Участок 01 | 2870 | 2870 01 | Агрегат сварочный на автомобильном прицепе | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0040454 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0006574 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0003528 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0005292 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.003528 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 6.0000000E-09 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000706 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.001764 |
| | 2871 | 2871 01 | Агрегат сварочный на тракторе | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0067008 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0010889 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0004188 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.001047 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0054444 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0001047 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12- | 2754 (10) | 0.0025128 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) | | |
| | 2872 | 2872 01 | Агрегат наполнительно-опрессовочный | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.5297312 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0860813 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0331082 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0827705 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.4304066 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.00000088 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0082771 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.1986492 |
| | 2873 | 2873 01 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.005552 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0009022 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.000347 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0008675 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.004511 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000868 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.002082 |
| | 2874 | 2874 01 | Электростанция передвижная | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0041934 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0006814 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0003657 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0005486 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.003657 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 7.0000000E-09 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000731 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0018285 |
| | 2875 | 2875 01 | Компрессор передвижной с двигателем внутреннего сгорания | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0107879 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.001753 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0009408 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0014113 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.009408 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 2.0300000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0001881 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.004704 |
| | 2876 | 2876 01 | Электростанция переносная | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.000086 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.000014 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0000075 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0000113 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.000075 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0000015 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0000375 |
| | 2877 | 2877 01 | Битумоварка | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0000837 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0000136 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0000077 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0001799 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0004186 |
| | 2878 | 2878 01 | Резервуар с дизтопливом | | | | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0000045 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0016098 |
| | 7870 | 7870 01 | Деревообработка | | | | Пыль древесная (1039*) | 2936 (1039*) | 0.17136 |
| | 7871 | 7871 01 | Сварочные работы | | | | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.1740505 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.0184704 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0008952 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0057118 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0342 (617) | 0.0003597 |
| | | | | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0344 (615) | 0.0009361 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0049662 |
| | 7872 | 7872 01 | Газовая сварка стали | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0057209 |
| | 7873 | 7873 01 | Газовая резка металла | | | | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.3679519 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.0056033 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0993657 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.1214054 |
| | 7874 | 7874 01 | Покрасочные работы | | | | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0616 (203) | 1.302752 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.2764961 |
| | | | | | | | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 1042 (102) | 0.005232 |
| | | | | | | | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 1061 (667) | 0.0184901 |
| | | | | | | | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | 1119 (1497*) | 0.086868 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1210 (110) | 0.0808552 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.0205702 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.2092737 |
| | | | | | | | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 2704 (60) | 0.54752 |
| | | | | | | | Керосин (654*) | 2732 (654*) | 0.2 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.7456611 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7875 | 7875 01 | Разогрев битума | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000132 |
| | 7876 | 7876 01 | Нанесение битума на поверхности | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.03024 |
| | 7877 | 7877 01 | Работы по асфальтированию | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.1764 |
| | 7878 | 7878 01 | Земляные работы | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 1.9084649 |
| | 7879 | 7879 01 | Разгрузка, погрузка, хранение пылящих материалов | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.8865726 |
| | 7880 | 7880 01 | Пыление при перемещении техники | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 3.7085253 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/год |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7881 | 7881 01 | Машина бурильно-крановая на автомобиле | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0007426 |
| | 7882 | 7882 01 | Паяльные работы | | | | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0168 (446) | 0.0000365 |
| | | | | | | | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0184 (513) | 0.0000666 |
| | 7883 | 7883 01 | Сварка полиэтиленовых труб | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0000031 |
| | | | | | | | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 1555 (586) | 0.0000013 |
| | 7884 | 7884 01 | Рекультивационные работы | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0005806 |
| | 7885 | 7885 01 | Спецтехника. Передвижной источник | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | |
| | | | | | | | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | 2454 (745*) | |

### 3.2.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1-этап | | | | | | | | | |
| 2870 | 2,5 | 0,1 | 18,84 | 0,148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0915556 | 0.0040454 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0148778 | 0.0006574 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0077778 | 0.0003528 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0122222 | 0.0005292 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.08 | 0.003528 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000001 | 6.0000000E-09 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0016667 | 0.0000706 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.04 | 0.001764 |
| 2871 | 2,5 | 0,1 | 37,23 | 0,2924 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.1685333 | 0.0067008 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0273867 | 0.0010889 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0109722 | 0.0004188 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0263333 | 0.001047 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.1360556 | 0.0054444 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000003 | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0026333 | 0.0001047 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0636389 | 0.0025128 |
| 2872 | 2,5 | 0,1 | 173,4 | 1,3619 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.7850667 | 0.4834112 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.1275733 | 0.0785543 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0511111 | 0.0302132 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.1226667 | 0.075533 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.6337778 | 0.3927716 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000001 | 0.0000008 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0122667 | 0.0075533 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.2964444 | 0.1812792 |
| 2873 | 2,5 | 0,1 | 94,25 | 0,7402 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.4266667 | 0.005552 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0693333 | 0.0009022 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0277778 | 0.000347 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0666667 | 0.0008675 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.3444444 | 0.004511 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000007 | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0066667 | 0.0000868 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1611111 | 0.002082 |
| 2874 | 2,5 | 0,1 | 14,13 | 0,111 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0686667 | 0.0041934 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0111583 | 0.0006814 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0058333 | 0.0003657 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0091667 | 0.0005486 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.06 | 0.003657 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000001 | 7.0000000E-09 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.00125 | 0.0000731 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.03 | 0.0018285 |
| 2875 | 2,5 | 0,1 | 1,88 | 0,0148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0091556 | 0.0106193 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0014878 | 0.0017256 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0007778 | 0.0009261 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0012222 | 0.0013892 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.008 | 0.009261 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 1.0000000E-08 | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0001667 | 0.0001852 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.004 | 0.0046305 |
| 2876 | 2,5 | 0,1 | 1,88 | 0,0148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0091556 | 0.000086 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0014878 | 0.000014 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0007778 | 0.0000075 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0012222 | 0.0000113 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.008 | 0.000075 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 1.0000000E-08 | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0001667 | 0.0000015 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.004 | 0.0000375 |
| 2877 | 2,5 | 0,1 | 1,62 | 0,0127 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0013223 | 0.0000837 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0002149 | 0.0000136 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0001208 | 0.0000077 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0000077 | 0.0001799 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0066115 | 0.0004186 |
| 2878 | 2,5 | 0,05 | 0,41 | 0,0008 | | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000091 | 0.0000023 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0032575 | 0.000825 |
| 7870 | 2 | | 1 | 1 | | 2936 (1039*) | Пыль древесная (1039*) | 0.238 | 0.12852 |
| 7871 | 2 | | 1 | 1 | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.0394639 | 0.1732692 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.004314 | 0.018407 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0011667 | 0.0007497 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0073888 | 0.0049451 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0004666 | 0.0003077 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо | 0.0011945 | 0.000859 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | | |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0015833 | 0.0049048 |
| 7872 | 2 | | 1 | 1 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0102778 | 0.0047662 |
| 7873 | 2 | | 1 | 1 | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.0547222 | 0.3632436 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0008333 | 0.0055316 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0147778 | 0.0980942 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0180556 | 0.1198519 |
| 7874 | 2 | | 1 | 1 | | 0616 (203) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0.6405333 | 1.2870277 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.2788944 | 0.2655767 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.01275 | 0.0049256 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.0124806 | 0.0173372 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | 0.0316667 | 0.081168 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.1034583 | 0.0772042 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.034 | 0.019396 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.2512778 | 0.198617 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.2777778 | 0.36 |
| | | | | | | 2732 (654*) | Керосин (654*) | 0.2777778 | 0.2 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.4488278 | 0.7434528 |
| 7875 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0020839 | 0.000132 |
| 7876 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011111 | 0.03024 |
| 7877 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0064815 | 0.1764 |
| 7878 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.1624444 | 1.9084649 |
| 7879 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.1683827 | 0.8550531 |
| 7880 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0991417 | 2.8695574 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7881 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0269444 | 0.0007426 |
| 7882 | 2 | | 1 | 1 | | 0168 (446) | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.0000233 | 0.0000308 |
| | | | | | | 0184 (513) | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000425 | 0.0000561 |
| 7883 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00005 | 0.0000031 |
| | | | | | | 1555 (586) | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 0.0000217 | 0.0000013 |
| 7884 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0566667 | 0.0005806 |
| 7885 | 2 | | 1 | 1 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0233541 | |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0361988 | |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0467082 | |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.2335409 | |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000007 | |
| | | | | | | 2454 (745*) | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | 0.0700623 | |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 2 этап | | | | | | | | | |
| 2870 | 2,5 | 0,1 | 18,84 | 0,148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0915556 | 0.0040454 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0148778 | 0.0006574 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0077778 | 0.0003528 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0122222 | 0.0005292 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.08 | 0.003528 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000001 | 6.0000000E-09 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0016667 | 0.0000706 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.04 | 0.001764 |
| 2871 | 2,5 | 0,1 | 37,23 | 0,2924 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.1685333 | 0.0067008 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0273867 | 0.0010889 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0109722 | 0.0004188 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0263333 | 0.001047 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.1360556 | 0.0054444 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000003 | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0026333 | 0.0001047 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0636389 | 0.0025128 |
| 2872 | 2,5 | 0,1 | 173,4 | 1,3619 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.7850667 | 0.5297312 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.1275733 | 0.0860813 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0511111 | 0.0331082 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.1226667 | 0.0827705 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.6337778 | 0.4304066 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000001 | 0.00000088 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0122667 | 0.0082771 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.2964444 | 0.1986492 |
| 2873 | 2,5 | 0,1 | 94,25 | 0,7402 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.4266667 | 0.005552 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0693333 | 0.0009022 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0277778 | 0.000347 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0666667 | 0.0008675 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.3444444 | 0.004511 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000007 | 1.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0066667 | 0.0000868 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1611111 | 0.002082 |
| 2874 | 2,5 | 0,1 | 14,13 | 0,111 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0686667 | 0.0041934 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0111583 | 0.0006814 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0058333 | 0.0003657 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0091667 | 0.0005486 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.06 | 0.003657 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000001 | 7.0000000E-09 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.00125 | 0.0000731 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.03 | 0.0018285 |
| 2875 | 2,5 | 0,1 | 1,88 | 0,0148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0091556 | 0.0107879 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0014878 | 0.001753 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0007778 | 0.0009408 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 218.704 | 0.0014113 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.008 | 0.009408 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 1.0000000E-08 | 2.0300000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0001667 | 0.0001881 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.004 | 0.004704 |
| 2876 | 2,5 | 0,1 | 1,88 | 0,0148 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0091556 | 0.000086 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0014878 | 0.000014 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0007778 | 0.0000075 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0012222 | 0.0000113 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.008 | 0.000075 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 1.0000000E-08 | 2.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0001667 | 0.0000015 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные | 0.004 | 0.0000375 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | | |
| 2877 | 2,5 | 0,1 | 1,62 | 0,0127 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0013223 | 0.0000837 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0002149 | 0.0000136 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0001208 | 0.0000077 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0000077 | 0.0001799 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0066115 | 0.0004186 |
| 2878 | 2,5 | 0,05 | 0,41 | 0,0008 | | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000091 | 0.0000045 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0032575 | 0.0016098 |
| 7870 | 2 | | 1 | 1 | | 2936 (1039*) | Пыль древесная (1039*) | 0.238 | 0.17136 |
| 7871 | 2 | | 1 | 1 | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.0394639 | 0.1740505 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.004314 | 0.0184704 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0011667 | 0.0008952 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0073888 | 0.0057118 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0004666 | 0.0003597 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.0011945 | 0.0009361 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0015833 | 0.0049662 |
| 7872 | 2 | | 1 | 1 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0102778 | 0.0057209 |
| 7873 | 2 | | 1 | 1 | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.0547222 | 0.3679519 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0008333 | 0.0056033 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0147778 | 0.0993657 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0180556 | 0.1214054 |
| 7874 | 2 | | 1 | 1 | | 0616 (203) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0.6405333 | 1.302752 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.2788944 | 0.2764961 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.01275 | 0.005232 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.0124806 | 0.0184901 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля, Этилцеллозольв) (1497*) | 0.0316667 | 0.086868 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.1034583 | 0.0808552 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.034 | 0.0205702 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.2512778 | 0.2092737 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.2777778 | 0.54752 |
| | | | | | | 2732 (654*) | Керосин (654*) | 0.2777778 | 0.2 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.4488278 | 0.7456611 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7875 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0020839 | 0.000132 |
| 7876 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011111 | 0.03024 |
| 7877 | 2 | | 1 | 1 | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0064815 | 0.1764 |
| 7878 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.1624444 | 1.9084649 |
| 7879 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.1704 | 0.8865726 |
| 7880 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0991417 | 3.7085253 |
| 7881 | 2 | | 1 | 1 | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в | 0.0269444 | 0.0007426 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| 7882 | 2 | | 1 | 1 | | 0168 (446) | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.0000233 | 0.0000365 |
| | | | | | | 0184 (513) | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000425 | 0.0000666 |
| 7883 | 2 | | 1 | 1 | 1 | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00005 | 0.0000031 |
| | | | | | | 1555 (586) | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 0.0000217 | 0.0000013 |
| 7884 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0566667 | 0.0005806 |
| 7885 | 2 | | 1 | 1 | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0233541 | |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0361988 | |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0467082 | |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.2335409 | |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000007 | |
| | | | | | | 2454 (745*) | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | 0.0700623 | |

### 3.2.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует | | | | | |

### 3.2.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1-этап | | | | | | | | |
| **ВСЕГО по этапу 01** | | 11.353195273 | 11.353195273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.353195273 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| **Твердые:** | | 6.361860373 | 6.361860373 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.361860373 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0123 | Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274) | 0.5365128 | 0.5365128 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5365128 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0239386 | 0.0239386 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0239386 |
| 0168 | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.0000308 | 0.0000308 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000308 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000561 | 0.0000561 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000561 |
| 0328 | Углерод (Сажа. Углерод черный) (583) | 0.0326388 | 0.0326388 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0326388 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.000859 | 0.000859 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000859 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54) | 0.000000873 | 0.000000873 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000000873 |
| 2908 | Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494) | 5.6393034 | 5.6393034 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.6393034 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | 0.12852 | 0.12852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12852 |
| **Газообразные и жидкие:** | | 4.9913349 | 4.9913349 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.9913349 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.6183019 | 0.6183019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6183019 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0836374 | 0.0836374 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0836374 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516) | 0.0801057 | 0.0801057 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0801057 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000023 | 0.0000023 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000023 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584) | 0.5444667 | 0.5444667 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5444667 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0003077 | 0.0003077 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0003077 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-. м-. п-изомеров) (203) | 1.2870277 | 1.2870277 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2870277 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0.2655767 | 0.2655767 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2655767 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.0049256 | 0.0049256 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0049256 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.0173372 | 0.0173372 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0173372 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля. Этилцеллозольв) (1497*) | 0.081168 | 0.081168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.081168 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.0772042 | 0.0772042 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0772042 |
| 1240 | Этилацетат (674) | 0.019396 | 0.019396 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.019396 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0080752 | 0.0080752 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0080752 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.198617 | 0.198617 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.198617 |
| 1555 | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 0.0000013 | 0.0000013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000013 |
| 2454 | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2704 | Бензин (нефтяной. малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.36 | 0.36 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.36 |
| 2732 | Керосин (654*) | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.7434528 | 0.7434528 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7434528 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.4017315 | 0.4017315 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4017315 |
| 2-этап | | | | | | | | |
| **В С Е Г О по этапу 02** | | 12.6370107533 | 12.6370107533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 12.6370107533 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| **Т в е р д ы е:** | | 7.2838769533 | 7.2838769533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.2838769533 |
| из них: | | | | | | | | |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0123 | Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274) | 0.5420024 | 0.5420024 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5420024 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0240737 | 0.0240737 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0240737 |
| 0168 | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.0000365 | 0.0000365 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000365 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000666 | 0.0000666 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000666 |
| 0328 | Углерод (Сажа. Углерод черный) (583) | 0.0355485 | 0.0355485 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0355485 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.0009361 | 0.0009361 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0009361 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54) | 0.0000009533 | 0.0000009533 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000009533 |
| 2908 | Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494) | 6.5098522 | 6.5098522 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.5098522 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | 0.17136 | 0.17136 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.17136 |
| **Газообразные и жидкие:** | | 5.3531338 | 5.3531338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.3531338 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.6671622 | 0.6671622 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6671622 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0911918 | 0.0911918 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0911918 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516) | 0.0873653 | 0.0873653 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0873653 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000045 | 0.0000045 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000045 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584) | 0.5845689 | 0.5845689 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.5845689 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0003597 | 0.0003597 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0003597 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-. м-. п-изомеров) (203) | 1.302752 | 1.302752 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.302752 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0.2764961 | 0.2764961 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2764961 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.005232 | 0.005232 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005232 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.0184901 | 0.0184901 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0184901 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол (Этиловый эфир этиленгликоля. Этилцеллозольв) (1497*) | 0.086868 | 0.086868 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.086868 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.0808552 | 0.0808552 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0808552 |
| 1240 | Этилацетат (674) | 0.0205702 | 0.0205702 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0205702 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0088019 | 0.0088019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0088019 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.2092737 | 0.2092737 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2092737 |
| 1555 | Уксусная кислота (Этановая кислота) (586) | 0.0000013 | 0.0000013 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000013 |
| 2454 | 1-Метил-2-бромметил-3-этоксикарбонил-5-ацетокси-6-броминдол (Броминдол) (745*) | | | 0 | 0 | 0 | 0 | |
| 2704 | Бензин (нефтяной. малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.54752 | 0.54752 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.54752 |
| 2732 | Керосин (654*) | 0.2 | 0.2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.7456611 | 0.7456611 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.7456611 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.4199598 | 0.4199598 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.4199598 |

## 3.3 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «УСТРАНЕНИЕ УЗКИХ МЕСТ (УУМ) НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ. МОДЕРНИЗАЦИЯ»

### 3.3.1 Общие сведения о проекте

Цель проекта «Обустройство месторождения Кашаган. Устранение узких мест (УУМ) на Наземном комплексе. Модернизация» - локальная модернизация оборудования на Наземном комплексе для снятия ограничений пропускной способности на существующих технологических линиях УКПНиГ, связанных с высокими летними температурами (сезонное), а также устройство врезок для будущего подключения новых трубопроводов к УКПНиГ без необходимости полной остановки производства. Данный проект не предусматривает увеличение полки добычи нефти. Проект включает только локальную модернизацию оборудования на Наземном комплексе для устранение технологических ограничений (создание резерва) и повышение эксплуатационной гибкости. В рамках проекта необходимо осуществить ряд модернизаций на наземном комплексе УКПНиГ «Болашак», а именно:

1. Модернизация термокарманов для технологических линий наземного комплекса;
2. Инженерные сети наземного комплекса. Установка 460;
3. Замена элементов предохранительных клапанов на Наземном комплексе;
4. Установка 210. Модернизация колонн отгонки нафты (фракционной колонны);
5. Установка 210. Модернизация установки Мерокс – извлечения меркаптанов;
6. Установка 321. Модернизация установки очистки СУГ от меркаптанов;
7. Модернизация статических смесителей Установок 190 и 200, и входных газосепараторов второй ступени компрессоров газа мгновенного испарения (ГМИ);
8. Устройство врезок для трубопровода 22-дюйма;
9. Устройство врезок трубопровода 18-дюймов.

### 3.3.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период строительно-монтажных работ общее количество стационарных источников выбросов составит 32, из них 9 — организованные, 23 — неорганизованные.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением расчетного метода.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 3.3.3. Данные по загрязняющим веществам приведены на перспективу на 2027 год согласно запрашиваемым лимитам на выбросы в составе Раздела «Охрана окружающей среды» к проекту «Устранение узких мест (УУМ) на Наземном комплексе. Модернизация».

### 3.3.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____ Джантаев Т.С.
«__» _____ 2026 г.

#### 3.3.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Устранение узких мест (УУМ) на Наземном комплексе. Модернизация | 2900 | 2900 01 | Компрессор | | | 2500 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 1.68 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.273 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.105 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.2625 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 1.365 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.000003 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.02625 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.63 |
| | 2901 | 2901 01 | Компрессор | | | 1500 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 1.008 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.1638 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.063 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.1575 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.819 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.000002 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.01575 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.378 |
| | 2902 | 2902 01 | Дизельный генератор | | | 40 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.016256 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0026416 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.001016 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.00254 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.013208 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 3.0000000E-08 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.000254 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.006096 |
| | 2903 | 2903 01 | Дизельный генератор | | | 80 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.068013 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0110521 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0042508 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.010627 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0552606 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0010627 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0255049 |
| | 2904 | 2904 01 | Дизельный генератор | | | 11700 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 8.6112 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 1.39932 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.5382 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 1.3455 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 6.9966 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.00001 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.13455 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 3.2292 |
| | 2905 | 2905 01 | Дизельный генератор | | | 2000 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 2.4256 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.39416 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.1516 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.379 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 1.9708 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.000004 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.0379 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.9096 |
| | 2906 | 2906 01 | Переносная осветительная башня HiLight V5+ | | | 13000 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.31304 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.050869 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.0273 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.04095 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.273 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.0000005 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.00546 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.1365 |
| | 2907 | 2907 01 | Передвижной парогенератор, 5 кВт | | | 480 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0045505 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.0007395 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.00084 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.0197568 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0459648 |
| | 2908 | 2908 01 | Резервуар с дизтопливом | | | 5040 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0000072 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0025628 |
| | 7900 | 7900 01 | Битумные работы | | | 64 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0001915 |
| | 7901 | 7901 01 | Изоляция битумом | | | 64 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.03024 |
| | 7902 | 7902 01 | Механическая обработка металлов | | | 89 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0017898 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 2930 (1027*) | 0.0011664 |
| | 7903 | 7903 01 | Деревообработка | | | 100 | Пыль древесная (1039*) | 2936 (1039*) | 0.09432 |
| | 7904 | 7904 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение грунта | | | 1000 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 1.78944 |
| | 7905 | 7905 01 | Разгрузка, пересыпка и | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, | 2908 (494) | 0.0007633 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | хранение щебня до 20 мм | | | | цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| | 7906 | 7906 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение щебня 20-40мм | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0002509 |
| | 7907 | 7907 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение песка | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0006882 |
| | 7908 | 7908 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение мела строительного | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0004706 |
| | 7909 | 7909 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение цемента | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного | 2908 (494) | 0.0000232 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| | 7910 | 7910 01 | Разгрузка, пересыпка и хранение извести | | | 1 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.000003 |
| | 7911 | 7911 01 | Пыление при перемещении техники | | | 6120 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.9312186 |
| | 7912 | 7912 01 | Газовая сварка стали | | | 120 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0035854 |
| | 7913 | 7913 01 | Газовая сварка стали | | | 420 | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) | 0101 (20) | 0.0004198 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0000378 |
| | 7914 | 7914 01 | Газовая сварка стали | | | 172 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.00003786 |
| | 7915 | 7915 01 | Газовая резка металла | | | 100 | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.0399 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.0006 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.01563 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.01779 |
| | 7916 | 7916 01 | Сварочные работы | | | 1252 | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.044962 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.00460524 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0010498 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0051713 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0342 (617) | 0.000365431 |
| | | | | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0344 (615) | 0.00040412 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.0014153 |
| | 7917 | 7917 01 | Сварка ПЭ труб | | | 24 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0000389 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) | 0827 (646) | 0.0000168 |
| | 7918 | 7918 01 | Покрасочные работы | | | 1310 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | 0616 (203) | 0.1014754 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.2383932 |
| | | | | | | | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 1042 (102) | 0.0010368 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1210 (110) | 0.0765668 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.0041473 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.1341838 |
| | | | | | | | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 2704 (60) | 0.144 |
| | | | | | | | Сольвент нафта (1149*) | 2750 (1149*) | 0.006 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.0343936 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0562467 |
| | 7919 | 7919 01 | Топливозаправщик | | | 149 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.000057 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.0203122 |
| | 7920 | 7920 01 | Насосы для перекачки дизтоплива | | | 11016 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0012921 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.4601761 |
| | 7921 | 7921 01 | Паяльные работы | | | 60 | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0168 (446) | 0.000005 |
| | | | | | | | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0184 (513) | 0.0000092 |
| | 7922 | 7922 01 | Пескоструйная установка | | | 10 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0048024 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись | 2908 (494) | 0.0032016 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| | 7923 | 7923 01 | Передвижные | | | 1530 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | |
| | | | | | | | Свинец и его неорганические соединения | 0184 (513) | |

### 3.3.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| **Строительные работы** | | | | | | | | | |
| 2900 | 2 | 0,2 | 47,14 | 1,4809468 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.8874668 | 1.68 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.1442132 | 0.273 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0577776 | 0.105 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.1386668 | 0.2625 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.7164444 | 1.365 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000001 | 0.000003 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0138668 | 0.02625 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.3351112 | 0.63 |
| 2901 | 2 | 0,173 | 47,27 | 1,1112 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.5952 | 1.008 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.09672 | 0.1638 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0387501 | 0.063 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.093 | 0.1575 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.4805001 | 0.819 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000009 | 0.000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0093 | 0.01575 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.2247501 | 0.378 |
| 2902 | 2 | 0,1 | 28,9 | 0,227 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.7850667 | 0.016256 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.1275733 | 0.0026416 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0511111 | 0.001016 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.1226667 | 0.00254 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.6337778 | 0.013208 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000001 | 3.0000000E-08 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0122667 | 0.000254 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.2964444 | 0.006096 |
| 2903 | 2 | 0,1 | 58,99 | 0,4633 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 1.0197333 | 0.068013 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.1657067 | 0.0110521 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0663889 | 0.0042508 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.1593333 | 0.010627 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.8232222 | 0.0552606 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000002 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0159333 | 0.0010627 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.3850556 | 0.0255049 |
| 2904 | 2 | 0,387 | 71,11 | 8,3647 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 2.8159995 | 8.6112 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.4576005 | 1.39932 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.183333 | 0.5382 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.4399995 | 1.3455 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 2.273334 | 6.9966 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000045 | 0.00001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0439995 | 0.13455 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 1.0633335 | 3.2292 |
| 2905 | 2 | 0,2 | 85,08 | 2,673 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 1.3653332 | 2.4256 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.2218668 | 0.39416 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0888888 | 0.1516 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.2133332 | 0.379 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 1.1022224 | 1.9708 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.000002 | 0.000004 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0213332 | 0.0379 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.5155556 | 0.9096 |
| 2906 | 2 | 0,447 | 1,57 | 0,2465 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.1236 | 0.31304 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.020086 | 0.050869 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0105 | 0.0273 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0165 | 0.04095 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.108 | 0.273 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000002 | 0.0000005 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.00225 | 0.00546 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.054 | 0.1365 |
| 2907 | 2 | 0,1 | 6,51 | 0,0511294 | 200 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0026333 | 0.0045505 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0004279 | 0.0007395 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0004861 | 0.00084 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0114331 | 0.0197568 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0265994 | 0.0459648 |
| 2908 | 2 | 0,05 | 0,71 | 0,0014 | 35 | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000152 | 0.0000072 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0054292 | 0.0025628 |
| 7900 | 2 | | | | 35 | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0008333 | 0.0001915 |
| 7901 | 2 | | | | 35 | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0011111 | 0.03024 |
| 7902 | 2 | | | | 35 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00862 | 0.0017898 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 0.0056 | 0.0011664 |
| 7903 | 2 | | | | 35 | 2936 (1039*) | Пыль древесная (1039*) | 0.262 | 0.09432 |
| 7904 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.4865778 | 1.78944 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7905 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.3085296 | 0.0007633 |
| 7906 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.1089496 | 0.0002509 |
| 7907 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.29121 | 0.0006882 |
| 7908 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.205577 | 0.0004706 |
| 7909 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, | 0.0152592 | 0.0000232 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| 7910 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.01139 | 0.000003 |
| 7911 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0704444 | 0.9312186 |
| 7912 | 2 | | | | 35 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0083333 | 0.0035854 |
| 7913 | 2 | | | | 35 | 0101 (20) | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) | 0.0002778 | 0.0004198 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.000025 | 0.0000378 |
| 7914 | 2 | | | | 35 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0000611 | 0.00003786 |
| 7915 | 2 | | | | 35 | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.1108333 | 0.0399 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0016667 | 0.0006 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0434167 | 0.01563 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0494167 | 0.01779 |
| 7916 | 2 | | | | 35 | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.0129833 | 0.044962 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.0012806 | 0.00460524 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.00075 | 0.0010498 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.0036944 | 0.0051713 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0002666 | 0.000365431 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.0003111 | 0.00040412 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0005056 | 0.0014153 |
| 7917 | 2 | | | | 35 | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00045 | 0.0000389 |
| | | | | | | 0827 (646) | Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) | 0.000195 | 0.0000168 |
| 7918 | 2 | | | | 35 | 0616 (203) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0.4565294 | 0.1014754 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.4824318 | 0.2383932 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.0085 | 0.0010368 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.279926 | 0.0765668 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.034 | 0.0041473 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.378835 | 0.1341838 |
| | | | | | | 2704 (60) | Бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.2777778 | 0.144 |
| | | | | | | 2750 (1149*) | Сольвент нафта (1149*) | 0.1388889 | 0.006 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.132 | 0.0343936 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.3125 | 0.0562467 |
| 7919 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000152 | 0.000057 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0054292 | 0.0203122 |
| 7920 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0000977 | 0.0012921 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.0348112 | 0.4601761 |
| 7921 | 2 | | | | 35 | 0168 (446) | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.0000233 | 0.000005 |
| | | | | | | 0184 (513) | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000425 | 0.0000092 |
| 7922 | 2 | | | | 35 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.1334 | 0.0048024 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.0889 | 0.0032016 |
| 7923 | 5 | | | | 35 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0468 | |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.0725 | |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.0935 | |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.4675 | |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000015 | |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.1403 | |

### 3.3.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует | | | | | |

### 3.3.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **ВСЕГО:** | | 40.882267381 | 40.882267381 | 0 | 0 | 0 | 0 | 40.882267381 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| **Твердые:** | | 3.86793179 | 3.86793179 | 0 | 0 | 0 | 0 | 3.86793179 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0101 | Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20) | 0.0004198 | 0.0004198 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0004198 |
| 0123 | Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274) | 0.084862 | 0.084862 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.084862 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.00520524 | 0.00520524 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00520524 |
| 0168 | Олово оксид (в пересчете на олово) (Олово (II) оксид) (446) | 0.000005 | 0.000005 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000005 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513) | 0.0000092 | 0.0000092 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000092 |
| 0328 | Углерод (Сажа. Углерод черный) (583) | 0.8912068 | 0.8912068 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.8912068 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.00040412 | 0.00040412 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00040412 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54) | 0.00001963 | 0.00001963 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00001963 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0.0628389 | 0.0628389 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0628389 |
| 2908 | Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2.7274747 | 2.7274747 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.7274747 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый. Монокорунд) (1027*) | 0.0011664 | 0.0011664 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0011664 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | 0.09432 | 0.09432 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.09432 |
| **Газообразные и жидкие:** | | 37.014335591 | 37.014335591 | 0 | 0 | 0 | 0 | 37.014335591 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | из них: | | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 14.14700036 | 14.14700036 | 0 | 0 | 0 | 0 | 14.14700036 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 2.2955822 | 2.2955822 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2955822 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516) | 2.2183738 | 2.2183738 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.2183738 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0013563 | 0.0013563 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0013563 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584) | 11.5618336 | 11.5618336 | 0 | 0 | 0 | 0 | 11.5618336 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.000365431 | 0.000365431 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000365431 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-. м-. п-изомеров) (203) | 0.1014754 | 0.1014754 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1014754 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0.2383932 | 0.2383932 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2383932 |
| 0827 | Хлорэтилен (Винилхлорид. Этиленхлорид) (646) | 0.0000168 | 0.0000168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000168 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.0010368 | 0.0010368 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0010368 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.0765668 | 0.0765668 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0765668 |
| 1240 | Этилацетат (674) | 0.0041473 | 0.0041473 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0041473 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.2212267 | 0.2212267 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2212267 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.1341838 | 0.1341838 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1341838 |
| 2704 | Бензин (нефтяной. малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) | 0.144 | 0.144 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.144 |
| 2750 | Сольвент нафта (1149*) | 0.006 | 0.006 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.006 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.0343936 | 0.0343936 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0343936 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 5.8283835 | 5.8283835 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5.8283835 |

## 3.4 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «НАРАЩИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДО 450 ТЫСЯЧ БАРРЕЛЕЙ/СУТКИ НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ»

### 3.4.1 Общие сведения о проекте

Проектом «Обустройство месторождения Кашаган. Наращивание производительности до 450 тыс. баррелей/сутки на Наземном Комплексе» предусматривается проведение строительно-монтажных работ на территории действующих объектов Наземного Комплекса.

В рамках Проекта Организации Строительства предложены основные методы организации строительства / модернизации.

ПОС выполнен в целях обеспечения подготовки строительного производства и обоснования необходимых ресурсов.

Все строительные работы будут выполнены в условиях действующего предприятия, без остановки производственных процессов и с соблюдением всех требований.

К каждому из объектов обеспечен подъезд специализированного автотранспорта, включая пожарные, аварийные и санитарные автомобили. Зоны строительства находятся в пределах доступности автодорог. Дополнительное строительство подъездных дорог проектом не предусматривается. Существующая система вертикальной планировки базы сохранена, обеспечивая уклоны для организованного отвода поверхностных вод.

С учетом максимальной нагрузки (мощности) технологических установок на МК и на УКПНиГ (технологических линиях по подготовке нефти) с доведением их номинальных производительностей на первом этапе до 450, предусматриваются дополнительные изменения по устранению узких мест и по дополнительным оптимизациям и модернизациям отдельных объектов производственного комплекса

Проект рассматривает объекты по устранению/расшивке узких мест (УУМ) по пропускной способности на существующих объектах обустройства УКПНиГ м/р Кашаган, позволяющие за счет реализации изменений и модификаций создать условия для дальнейшего наращивания добычи нефти на месторождении Кашаган до 450 тыс. барр. в сутки на этапе 1 ПОМ, представленные ниже.

***Основные технические показатели Проекта.*** Проектом предусмотрено наращивание добычи нефти до 450 тысяч баррелей в сутки или 18,604 млн. тонн в год на действующих объектах УКПНиГ. Максимальная добыча нефтяного газа при этом составит 36,9 млн. м$^3$/сут или 12,312 млрд. м$^3$/год.

Настоящим проектом предусматривается расширение экспортной номенклатуры с выпуском дополнительной товарной продукции: смесь пропан-бутан техническая; сера техническая газовая комовая; экспортный сырой кислый газ для дальнейшей его комплексной переработки на газоперерабатывающем заводе третьей стороны и транспортируемый с промышленной площадки УКПНиГ в объеме до 1 млрд. м$^3$/год

Источниками загрязнения атмосферы при строительных работах по модернизации технологических сооружений Наземного комплекса являются: земляные работы, строительная спецтехника (бульдозеры, экскаваторы, краны, сварочные агрегаты), посты сварки и газовой резки, работы по покрытию бетонных конструкций битумом, покрасочные работы, работы механической мастерской и другие. Перечисленные источники являются временными и локальными источниками загрязнения воздуха. Общая продолжительность модернизации составит 7 месяцев, включая 1 месяц подготовительных работ.

### 3.4.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

В период строительства и монтажных работ по наращиванию производительности до 450 тыс. баррелей/сутки общее количество стационарных источников выбросов составит 43, из них 9 — организованные, 34 — неорганизованные.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением расчетного метода.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 3.4.3. Данные по загрязняющим веществам приведены на перспективу на 2027 год согласно запрашиваемым лимитам на выбросы в составе Раздела «Охрана окружающей среды» к проекту «Наращивание производительности до 450 тысяч баррелей/сутки на Наземном комплексе».

### 3.4.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____ Джантаев Т.С.
«____» _____ 2026 г.

#### 3.4.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Площадка 1 | | | | | | | | | |
| ОБУСТРОЙСТВО МЕСТОРОЖДЕНИЯ КАШАГАН. НАРАЩИВАНИЕ ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТИ ДО 450 ТЫС. БАРРЕЛЕЙ/СУТКИ НА НАЗЕМНОМ КОМПЛЕКСЕ. РАЗДЕЛ ОХРАНЫ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 2800 | 2800 01 | Дизельный генератор | | | 303 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.1008384 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0163862 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0063024 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.015756 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.0819312 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.0015756 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0378144 |
| | 2801 | 2801 01 | Дизельный генератор | | | 1334 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.0835198 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.013572 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0072837 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.0109256 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.072837 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.0014567 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0364185 |
| | 2802 | 2802 01 | Дизельный генератор | | | 409 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.3471296 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0564086 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0216956 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.054239 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.2820428 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000006 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.0054239 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.1301736 |
| | 2803 | 2803 01 | Компрессор | | | 435 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.0721056 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0117172 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0045066 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.0112665 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.0585858 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.0011267 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0270396 |
| | 2804 | 2804 01 | Компрессор | | | 304 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.1015616 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0165038 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0063476 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.015869 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.0825188 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000002 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.0015869 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0380856 |
| | 2805 | 2805 01 | Генератор | | | 450 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.400896 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0651456 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.025056 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.06264 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.325728 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен | 0703 (54) | 0.0000007 |
| | | | | | | | Формальдегид | 1325 (609) | 0.006264 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.150336 |
| | 2806 | 2806 01 | Битумоварка | | | 111 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.0007289 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид | 0304 (6) | 0.0001184 |
| | | | | | | | Углерод | 0328 (583) | 0.0000666 |
| | | | | | | | Сера диоксид | 0330 (516) | 0.0015664 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.0036444 |
| | 2807 | 2807 01 | Резервуар с дизтопливом | | | 5040 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0000047 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0016625 |
| | 2808 | 2808 01 | Резервуар с дизтопливом | | | 3672 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0000083 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0029706 |
| | 7800 | 7800 01 | Битумные работы | | | 111 | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0014129 |
| | 7801 | 7801 01 | Изоляция битумом | | | 111 | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.6590849 |
| | 7802 | 7802 01 | механическая мастерская | | | 1200 | Эмульсол | 2868 (1435*) | 0.0000629 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0031104 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Пыль абразивная | 2930 (1027*) | 0.0019872 |
| | 7803 | 7803 01 | механическая обработка металлов | | | 500 | Эмульсол | 2868 (1435*) | 0.0000036 |
| | 7804 | 7804 01 | механическая обработка металлов | | | 600 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0004752 |
| | 7805 | 7805 01 | механическая обработка металлов | | | 600 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.006912 |
| | | | | | | | Пыль абразивная | 2930 (1027*) | 0.004752 |
| | 7806 | 7806 01 | деревообработка | | | 240 | Пыль древесная (1039*) | 2936 (1039*) | 0.226368 |
| | 7807 | 7807 01 | разгрузка, пересыпка и хранение грунта | | | 446 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 1.937472 |
| | 7808 | 7808 01 | разгрузка, пересыпка и хранение щебня 40-80мм | | | 89 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.4837161 |
| | 7809 | 7809 01 | разгрузка, пересыпка и хранение щебня 20-40мм | | | 90 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.3446199 |
| | 7810 | 7810 01 | разгрузка, пересыпка и хранение щебня 10-20мм | | | 241 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.7605457 |
| | 7811 | 7811 01 | разгрузка, пересыпка и хранение щебня 5-10мм | | | 108 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.515728 |
| | 7812 | 7812 01 | разгрузка, пересыпка и хранение песка | | | 96 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.4679078 |
| | 7813 | 7813 01 | разгрузка, пересыпка и хранение ПГС | | | 130 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.4416056 |
| | 7814 | 7814 01 | Засыпка типа F6 | | | 124 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.4326739 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7815 | 7815 01 | разгрузка, пересыпка и хранение грунта | | | 89 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.0841139 |
| | 7816 | 7816 01 | разгрузка, пересыпка и хранение щебня 10-20мм | | | 711 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.5555589 |
| | 7817 | 7817 01 | разгрузка, пересыпка и хранение ПГС | | | 496 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.2365871 |
| | 7866 | 7866 01 | Пыление при перемещении техники | | | 2100 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.9878392 |
| | 7867 | 7867 01 | Пыление при перемещении техники | | | 1320 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.7394108 |
| | 7884 | 7884 01 | Газовая сварка стали | | | 783 | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.0234776 |
| | 7885 | 7885 01 | Газовая сварка стали | | | 156 | Железо (II, III) оксиды | 0123 (274) | 0.0000141 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения | 0143 (327) | 0.0000031 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения | 0342 (617) | 0.0000047 |
| | 7886 | 7886 01 | Газовая сварка стали | | | 4 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.0000019 |
| | 7887 | 7887 01 | Газовая резка маталла | | | 720 | Железо (II, III) оксиды | 0123 (274) | 0.28728 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения | 0143 (327) | 0.00432 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.112536 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.128088 |
| | 7888 | 7888 01 | Сварочные работы | | | 1013 | Железо (II, III) оксиды | 0123 (274) | 0.0235096 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения | 0143 (327) | 0.0021397 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид | 0301 (4) | 0.0027744 |
| | | | | | | | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.01382 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения | 0342 (617) | 0.0009617 |
| | | | | | | | Фториды | 0344 (615) | 0.0010989 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 2908 (494) | 0.0011746 |
| | 7889 | 7889 01 | Сварка ПЭ труб | | | 24 | Углерод оксид | 0337 (584) | 0.0000389 |
| | | | | | | | Хлорэтилен | 0827 (646) | 0.0000168 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7890 | 7890 01 | Покрасочные работы | | | 592 | Диметилбензол | 0616 (203) | 0.1080678 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.1005793 |
| | | | | | | | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 1061 (667) | 0.0743486 |
| | | | | | | | Гидроксибензол (155) | 1071 (155) | 0.0035382 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1210 (110) | 0.0169476 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.0367198 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.1292968 |
| | 7891 | 7891 01 | Покрасочные работы | | | 188 | Диметилбензол | 0616 (203) | 0.145143 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.1555664 |
| | | | | | | | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 1042 (102) | 0.0144713 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1210 (110) | 0.1193881 |
| | | | | | | | Этилацетат (674) | 1240 (674) | 0.0578852 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.0144713 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.065808 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.030747 |
| | 7892 | 7892 01 | Покрасочные работы | | | 247 | Диметилбензол | 0616 (203) | 0.3522721 |
| | | | | | | | Метилбензол (349) | 0621 (349) | 0.020159 |
| | | | | | | | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 1042 (102) | 0.0048865 |
| | | | | | | | 2-Этоксиэтанол (Бутиловый спирт) | 1119 (1497*) | 0.1157408 |
| | | | | | | | Бутилацетат | 1210 (110) | 0.000103 |
| | | | | | | | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 1401 (470) | 0.1363176 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.019546 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.0490057 |
| | 7893 | 7893 01 | Топливозаправщик | | | 8 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0000032 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0011502 |
| | 7894 | 7894 01 | Топливозаправщик | | | 183 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0000701 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.0249594 |
| | 7895 | 7895 01 | Насосы для перекачки | | | 15120 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0017735 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.6316142 |
| | 7896 | 7896 01 | Насосы для перекачки | | | 15120 | Сероводород | 0333 (518) | 0.0017735 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 | 2754 (10) | 0.6316142 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 7897 | 7897 01 | Насосы для перекачки | | | 297 | Олово оксид | 0168 (446) | 0.0000249 |
| | | | | | | | Свинец и его неорганические соединения | 0184 (513) | 0.0000454 |

### 3.4.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| Основное | | | | | | | | | |
| 2800 | 2 | 0,05 | 67,69 | 0,132909 | 250 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.1685333 | 0.1008384 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.0273867 | 0.0163862 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0109722 | 0.0063024 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.0263333 | 0.015756 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.1360556 | 0.0819312 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 0.0000003 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.0026333 | 0.0015756 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0636389 | 0.0378144 |
| 2801 | 2 | 0,05 | 11,87 | 0,0233067 | 250 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.0572222 | 0.0835198 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.0092986 | 0.013572 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0048611 | 0.0072837 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.0076389 | 0.0109256 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.05 | 0.072837 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 9.00E-08 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.0010417 | 0.0014567 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.025 | 0.0364185 |
| 2802 | 2 | 0,1 | 43,11 | 0,3385851 | 250 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.6826667 | 0.3471296 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.1109333 | 0.0564086 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0444444 | 0.0216956 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.1066667 | 0.054239 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.5511111 | 0.2820428 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 0.000001 | 0.0000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.0106667 | 0.0054239 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.2577778 | 0.1301736 |
| 2803 | 3 | 0,1 | 8,4 | 0,0659734 | 250 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.1578667 | 0.0721056 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.0256533 | 0.0117172 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0102778 | 0.0045066 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.0246667 | 0.0112665 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.1274444 | 0.0585858 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 0.0000002 | 0.0000001 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.0024667 | 0.0011267 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0596111 | 0.0270396 |
| 2804 | 3 | 0,1 | 16,95 | 0,133125 | 250 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.1578667 | 0.1015616 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.0256533 | 0.0165038 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0102778 | 0.0063476 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.0246667 | 0.015869 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.1274444 | 0.0825188 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 0.0000002 | 0.0000002 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.0024667 | 0.0015869 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0596111 | 0.0380856 |
| 2805 | 2,5 | 0,2 | 21,6 | 0,678584 | 450 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.32 | 0.400896 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.052 | 0.0651456 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0208333 | 0.025056 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.05 | 0.06264 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.2583333 | 0.325728 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен | 0.0000005 | 0.0000007 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид | 0.005 | 0.006264 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.1208333 | 0.150336 |
| 2806 | 2 | 0,1 | 2,23 | 0,0175144 | 200 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.0018241 | 0.0007289 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид | 0.0002964 | 0.0001184 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод | 0.0001667 | 0.0000666 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид | 0.0039202 | 0.0015664 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.0091205 | 0.0036444 |
| 2807 | 5 | 0,05 | 0,71 | 0,0013941 | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000305 | 0.0000047 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0108584 | 0.0016625 |
| 2808 | 5 | 0,05 | 0,71 | 0,0013941 | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000152 | 0.0000083 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0054292 | 0.0029706 |
| 7800 | 2 | | | | 35 | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0035357 | 0.0014129 |
| 7801 | 2 | | | | 35 | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0242168 | 0.6590849 |
| 7802 | 2 | | | | 35 | 2868 (1435*) | Эмульсол | 0.0000146 | 0.0000629 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00072 | 0.0031104 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная | 0.00046 | 0.0019872 |
| 7803 | 2 | | | | 35 | 2868 (1435*) | Эмульсол | 0.000002 | 0.0000036 |
| 7804 | 2 | | | | 35 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00022 | 0.0004752 |
| 7805 | 2 | | | | 35 | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0032 | 0.006912 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная | 0.0022 | 0.004752 |
| 7806 | 2 | | | | 35 | 2936 (1039*) | Пыль древесная (1039*) | 0.262 | 0.226368 |
| 7807 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.9399111 | 1.937472 |
| 7808 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.3227733 | 0.4837161 |
| 7809 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.3830667 | 0.3446199 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 7810 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.8364 | 0.7605457 |
| 7811 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.75888 | 0.515728 |
| 7812 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.23664 | 0.4679078 |
| 7813 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.5644 | 0.4416056 |
| 7814 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.5644 | 0.4326739 |
| 7815 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.2756267 | 0.0841139 |
| 7816 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.207536 | 0.5555589 |
| 7817 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.1311267 | 0.2365871 |
| 7866 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.0544444 | 0.9878392 |
| 7867 | 2 | | | | 35 | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.0648333 | 0.7394108 |
| 7884 | 2 | | | | 35 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.0083333 | 0.0234776 |
| 7885 | 2 | | | | 35 | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды | 0.000025 | 0.0000141 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения | 0.0000056 | 0.0000031 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения | 0.0000083 | 0.0000047 |
| 7886 | 2 | | | | 35 | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.0001222 | 0.0000019 |
| 7887 | 2 | | | | 35 | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды | 0.1108333 | 0.28728 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения | 0.0016667 | 0.00432 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.0434167 | 0.112536 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.0494167 | 0.128088 |
| 7888 | 2 | | | | 35 | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды | 0.0153388 | 0.0235096 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения | 0.0015001 | 0.0021397 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид | 0.0011667 | 0.0027744 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.0073888 | 0.01382 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения | 0.0004666 | 0.0009617 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды | 0.0011945 | 0.0010989 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 0.0007806 | 0.0011746 |
| 7889 | 2 | | | | 35 | 0337 (584) | Углерод оксид | 0.00045 | 0.0000389 |
| | | | | | | 0827 (646) | Хлорэтилен | 0.000195 | 0.0000168 |
| 7890 | 2 | | | | 35 | 0616 (203) | Диметилбензол | 0.224 | 0.1080678 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.2583333 | 0.1005793 |
| | | | | | | 1061 (667) | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.2250075 | 0.0743486 |
| | | | | | | 1071 (155) | Гидроксибензол (155) | 0.0124925 | 0.0035382 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.05 | 0.0169476 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.1083333 | 0.0367198 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.2708333 | 0.1292968 |
| 7891 | 2 | | | | 35 | 0616 (203) | Диметилбензол | 0.625 | 0.145143 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.456875 | 0.1555664 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.0425 | 0.0144713 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.350625 | 0.1193881 |
| | | | | | | 1240 (674) | Этилацетат (674) | 0.17 | 0.0578852 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.0425 | 0.0144713 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.3125 | 0.065808 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.2291667 | 0.030747 |
| 7892 | 2 | | | | 35 | 0616 (203) | Диметилбензол | 0.6375 | 0.3522721 |
| | | | | | | 0621 (349) | Метилбензол (349) | 0.2325 | 0.020159 |
| | | | | | | 1042 (102) | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.0141667 | 0.0048865 |
| | | | | | | 1119 (1497*) | 2-Этоксиэтанол (Бутиловый спирт) | 0.2129597 | 0.1157408 |
| | | | | | | 1210 (110) | Бутилацетат | 0.045 | 0.000103 |
| | | | | | | 1401 (470) | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.2504097 | 0.1363176 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.0566667 | 0.019546 |

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загрязнения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загрязняющего вещества (ЭНК, ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.3041667 | 0.0490057 |
| 7893 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000152 | 0.0000032 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0054292 | 0.0011502 |
| 7894 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000152 | 0.0000701 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0054292 | 0.0249594 |
| 7895 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000977 | 0.0017735 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0348112 | 0.6316142 |
| 7896 | 2 | | | | 35 | 0333 (518) | Сероводород | 0.0000977 | 0.0017735 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 | 0.0348112 | 0.6316142 |
| 7897 | 2 | | | | 35 | 0168 (446) | Олово оксид | 0.0000233 | 0.0000249 |
| | | | | | | 0184 (513) | Свинец и его неорганические соединения | 0.0000425 | 0.0000454 |

### 3.4.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует | | | | | |

### 3.4.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **ВСЕГО:** | | **15.436636** | **15.436636** | 0 | 0 | 0 | 0 | **15.436636** |
| в том числе: | | | | | | | | |
| **Твердые:** | | 8.8030111 | 8.8030111 | 0 | 0 | 0 | 0 | 8.8030111 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0123 | Железо (II, III) оксиды | 0.3108037 | 0.3108037 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.3108037 |
| 0143 | Марганец и его соединения | 0.0064628 | 0.0064628 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0064628 |
| 0168 | Олово оксид | 0.0000249 | 0.0000249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000249 |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения | 0.0000454 | 0.0000454 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000454 |
| 0328 | Углерод | 0.1722625 | 0.1722625 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1722625 |
| 0344 | Фториды | 0.0010989 | 0.0010989 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0010989 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | 0.0000019 | 0.0000019 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000019 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0.0902503 | 0.0902503 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0902503 |
| 2908 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 | 7.9889535 | 7.9889535 | 0 | 0 | 0 | 0 | 7.9889535 |
| 2930 | Пыль абразивная | 0.0067392 | 0.0067392 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0067392 |
| 2936 | Пыль древесная (1039*) | 0.226368 | 0.226368 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.226368 |
| **Газообразные и жидкие:** | | 6.6336249 | 6.6336249 | 0 | 0 | 0 | 0 | 6.6336249 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид | 1.2455698 | 1.2455698 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.2455698 |
| 0304 | Азот (II) оксид | 0.1798518 | 0.1798518 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1798518 |
| 0330 | Сера диоксид | 0.1722625 | 0.1722625 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1722625 |
| 0333 | Сероводород | 0.0036333 | 0.0036333 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0036333 |
| 0337 | Углерод оксид | 1.0492349 | 1.0492349 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.0492349 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0.0009664 | 0.0009664 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0009664 |
| 0616 | Диметилбензол | 0.6054829 | 0.6054829 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.6054829 |
| 0621 | Метилбензол (349) | 0.2763047 | 0.2763047 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2763047 |
| 0827 | Хлорэтилен | 0.0000168 | 0.0000168 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000168 |
| 1042 | Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102) | 0.0193578 | 0.0193578 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0193578 |
| 1061 | Этанол (Этиловый спирт) (667) | 0.0743486 | 0.0743486 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0743486 |
| 1071 | Гидроксибензол (155) | 0.0035382 | 0.0035382 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0035382 |
| 1119 | 2-Этоксиэтанол | 0.1157408 | 0.1157408 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1157408 |
| 1210 | Бутилацетат (Уксусной кислоты бутиловый эфир) (110) | 0.1364387 | 0.1364387 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1364387 |
| 1240 | Этилацетат (674) | 0.0578852 | 0.0578852 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0578852 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.0174338 | 0.0174338 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0174338 |
| 1401 | Пропан-2-он (Ацетон) (470) | 0.1875087 | 0.1875087 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.1875087 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.2146508 | 0.2146508 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2146508 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 2754 | Алканы С12-19 | 2.3743366 | 2.3743366 | 0 | 0 | 0 | 0 | 2.3743366 |
| 2868 | Эмульсол | 0.0000665 | 0.0000665 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000665 |

## 3.5 РАЗДЕЛ ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ К ПРОЕКТУ «МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРУДОВ-ИСПАРИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПУТЕМ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ МЕЛКОПУЗЫРЧАТОЙ АЭРАЦИИ»

### 3.5.1 Общие сведения о проекте

Целью данного проекта является снижение уровня размножения анаэробных бактерий для снижения числа срабатываний СМКВ, вызванных образованием сероводорода бактериями СВБ в пруде-испарителе УКПНиГ, а также снижение эксплуатационных расходов, связанных с применением питательных веществ IREX, путем установки системы аэрации для одной секции пруда испарения.

Проектом предусматривается подача воздуха пруды-испарители с помощью сжатого воздуха, нагнетаемого из установок подготовки воздуха, расположенных у Пруда испарителя, используя сеть мелкопузырчатой аэрации (далее МПА), установленную на дне секций прудов испарения.

Вода обычно считается анаэробной средой, когда уровень растворенного кислорода падает ниже 0,5 чнм. В этот момент кислорода становится настолько мало, что анаэробные бактерии, такие как СВБ, смогут доминировать и запустить свои процессы метаболизма, включая образование H2S. Однако поддержание концентрации 2 мг/л или выше гарантирует достаточное количество кислорода для поддержки аэробных бактерий, тем самым подавляя рост СВБ.

Основные проектные решения: Данным проектом предусматривается установки системы мелкопузырчатой аэрации на существующем пруде испарителе УКПНиГ. Система аэрации предусматривается только для секции №1 лагуны. Площадь поверхности данной секции составляет 126 280 м² (308 × 410 м). Установка подачи воздуха располагается внутри проектируемого здания из сэндвич-панели размерами 12*6м.

### 3.5.2 Характеристика источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферу

При проведении строительно-монтажных работ по Модернизации прудов-испарителей производственных сточных вод путем установки системы мелкопузырчатой аэрации предполагается выброс от 24 источников выбросов, из них 4 организованных источников выбросов и 20 неорганизованных.

Определение количественных и качественных характеристик выбросов вредных веществ для инвентаризации проводилось с применением расчетного метода.

По результатам проведенной инвентаризации составлены бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников и приведены в Разделе 3.5.3. Данные по загрязняющим веществам приведены на перспективу на 2027 год согласно запрашиваемым лимитам на выбросы в составе Раздела «Охрана окружающей среды» к проекту «Модернизация прудов-испарителей производственных сточных вод путем установки системы мелкопузырчатой аэрации»

### 3.5.3 Бланки инвентаризации выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух и их источников

Утверждаю:
Менеджер по охране окружающей среды
«Норт Каспиан Оперейтинг Компани Н.В.»
_____Джантаев Т.С.
«____»_____2026 г.

#### 3.5.3.1 Источники выделения (вредных) загрязняющих веществ

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источника загрязнения атмосферы | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наименование выпускаемой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| А | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Площадка 1 | | | | | | | | | |
| МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРУДОВ-ИСПАРИТЕЛЕЙ ПРОИЗВОДСТВЕННЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПУТЕМ УСТАНОВКИ СИСТЕМЫ МЕЛКОПУЗЫРЧАТОЙ АЭРАЦИИ. РАЗДЕЛ «ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ | 3001 | 3001 01 | Дизельный генератор | ДТ | | 1018,9 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.326042 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.052982 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.020378 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.050944 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.26491 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 0.0000006 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.005094 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.122266 |
| | 3002 | 3002 01 | Компрессор | ДТ | | 3,93 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.000653 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.000106 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.000041 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.000102 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.00053 |
| | | | | | | | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0703 (54) | 1.0000000E-09 |
| | | | | | | | Формальдегид (Метаналь) (609) | 1325 (609) | 0.00001 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000245 |
| | 3003 | 3003 01 | Резервуар с дизельным топливом | ДТ | | 456 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0000022 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000784 |
| | 3004 | 3004 01 | Котёл для разогрева битума | битум | | 456 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.000018 |
| | | | | | | | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0304 (6) | 0.000003 |
| | | | | | | | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0328 (583) | 0.000002 |
| | | | | | | | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0330 (516) | 0.000038 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.000089 |
| | 8001 | 8001 01 | Битумные работы | битум | | 2 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000046 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | 8002 | 8002 01 | Изоляция битумом | битум | | 2,7 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.28 |
| | 8003 | 8003 01 | Универсальный шлифовальный станок | металл | | 46,69 | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) | 2868 (1435*) | 0.000007 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.000363 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 2930 (1027*) | 0.000232 |
| | 8004 | 8004 01 | Токарный станок | металл | | 5,1 | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) | 2868 (1435*) | 1.0000000E-10 |
| | 8005 | 8005 01 | Сверлильный станок | металл | | 137,95 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.000109 |
| | 8006 | 8006 01 | Заточной станок | металл | | 5,1 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.000059 |
| | | | | | | | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 2930 (1027*) | 0.000041 |
| | 8007 | 8007 01 | Фрезерный станок | металл | | 5,1 | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.000052 |
| | 8008 | 8008 01 | Разгрузка пересыпка и хранение грунта | грунт | | 10 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.082758 |
| | 8009 | 8009 01 | Разгрузка пересыпка и хранение щебня 20-40 мм | щебень | | 5 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей | 2908 (494) | 0.00667 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | казахстанских месторождений) (494) | | |
| | 8010 | 8010 01 | Разгрузка пересыпка и хранение щебня 5-20 мм | щебень | | 5 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.007158 |
| | 8011 | 8011 01 | Пыление при перемещении техники | грунт | | 152 | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.254309 |
| | 8012 | 8012 01 | Газовая сварка стали | пропан-бутан | | 74,8 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.002244 |
| | 8013 | 8013 01 | Газовая сварка стали | ацитилен-кислород | | 74,8 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 4.0000000E-08 |
| | 8014 | 8014 01 | Газовая резка металла | металл | | 74,8 | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.009655 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.000142 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.004794 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.004742 |
| | 8015 | 8015 01 | Сварочные работы | электроды | | 80 | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0123 (274) | 0.001112 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0143 (327) | 0.000087 |
| | | | | | | | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0301 (4) | 0.000216 |
| | | | | | | | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.001064 |
| | | | | | | | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0342 (617) | 0.0000744 |
| | | | | | | | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0344 (615) | 0.00008 |
| | | | | | | | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 2908 (494) | 0.00008 |
| | 8016 | 8016 01 | Покрасочные работы | ЛКМ | | 224 | Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) | 0616 (203) | 0.12959 |
| | | | | | | | Уайт-спирит (1294*) | 2752 (1294*) | 0.026002 |
| | | | | | | | Взвешенные частицы (116) | 2902 (116) | 0.005297 |
| | 8017 | 8017 01 | Топливозаправщик | ГСМ | | 0,3 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.000039 |
| | 8018 | 8018 01 | Насосы для перекачки ДТ | ДТ | | 3 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0333 (518) | 0.000161 |

| Наименование производства, номер цеха, участка и т.п. | Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Номер источника выделения | Наименование источника выделения загрязняющих веществ | Наимено-вание выпускае-мой продукции | Время работы источника выделения, час | | Наименование загрязняющего вещества | Код вред-ного вещества (ПДК или ОБУВ) | Количество загрязняю-щего вещества, отходящего от источника выделения, т/период |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | в сутки | за год | | | |
| A | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| | | | | | | | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 2754 (10) | 0.05715 |
| | 8019 | 8019 01 | Сварка полиэтиленовых труб | пластик | | 1,34 | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0337 (584) | 0.0000001 |
| | | | | | | | Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) | 0827 (646) | 4.0000000E-08 |

### 3.5.3.2 Характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха

| Номер источника загрязнения атмосферы | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| СМР | | | | | | | | | |
| 3001 | 2 | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.21333 | 0.326042 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.034667 | 0.052982 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.013889 | 0.020378 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.03333 | 0.050944 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.17222 | 0.26491 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000003 | 0.0000006 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.00333 | 0.005094 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.08055 | 0.122266 |
| 3002 | 2 | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.15787 | 0.000653 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.02565 | 0.000106 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.010278 | 0.000041 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.024667 | 0.000102 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.12744 | 0.00053 |
| | | | | | | 0703 (54) | Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) | 0.0000002 | 1.0000000E-09 |
| | | | | | | 1325 (609) | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.002467 | 0.00001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.05961 | 0.000245 |
| 3003 | 2 | | | | | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.000015 | 0.0000022 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12- | 0.00543 | 0.000784 |

| Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | | |
| 3004 | 2 | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.001824 | 0.000018 |
| | | | | | | 0304 (6) | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.0003 | 0.000003 |
| | | | | | | 0328 (583) | Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) | 0.000167 | 0.000002 |
| | | | | | | 0330 (516) | Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) | 0.00392 | 0.000038 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00912 | 0.000089 |
| 8001 | 2 | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.00476 | 0.000046 |
| 8002 | 2 | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.010288 | 0.28 |
| 8003 | 2 | | | | | 2868 (1435*) | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) | 0.0000437 | 0.000007 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00216 | 0.000363 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 0.00138 | 0.000232 |
| 8004 | 2 | | | | | 2868 (1435*) | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%, нитрит натрия - 0.2%, сода кальцинированная - 0.2%, масло минеральное - 2%) (1435*) | 0.000002 | 1.0000000E-10 |
| 8005 | 2 | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00022 | 0.000109 |
| 8006 | 2 | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.0032 | 0.000059 |
| | | | | | | 2930 (1027*) | Пыль абразивная (Корунд белый, Монокорунд) (1027*) | 0.0022 | 0.000041 |
| 8007 | 2 | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.00278 | 0.000052 |
| 8008 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный | 0.20249 | 0.082758 |

| Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Темпера тура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | | |
| 8009 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.24299 | 0.00667 |
| 8010 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.52224 | 0.007158 |
| 8011 | 2 | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.15492 | 0.254309 |
| 8012 | 2 | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.00833 | 0.002244 |
| 8013 | 2 | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.000061 | 4.0000000E-08 |
| 8014 | 2 | | | | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.03586 | 0.009655 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.00053 | 0.000142 |

| Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Темпера тура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.01781 | 0.004794 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.017611 | 0.004742 |
| 8015 | 2 | | | | | 0123 (274) | Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274) | 0.00386 | 0.001112 |
| | | | | | | 0143 (327) | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.000303 | 0.000087 |
| | | | | | | 0301 (4) | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.00075 | 0.000216 |
| | | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00369 | 0.001064 |
| | | | | | | 0342 (617) | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.000258 | 0.0000744 |
| | | | | | | 0344 (615) | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.000278 | 0.00008 |
| | | | | | | 2908 (494) | Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.000278 | 0.00008 |
| 8016 | 2 | | | | | 0616 (203) | Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (203) | 0.28958 | 0.12959 |
| | | | | | | 2752 (1294*) | Уайт-спирит (1294*) | 0.09375 | 0.026002 |
| | | | | | | 2902 (116) | Взвешенные частицы (116) | 0.06875 | 0.005297 |
| 8017 | 2 | | | | | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.000015 | 0.0000001 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12- | 0.005429 | 0.000039 |

| Номер источ-ника загряз-нения атмос-феры | Параметры источника загряз-нения атмосферы | | Параметры газовоздушной смеси на выходе с источника загрязнения атмосферы | | | Код загряз-няющего вещества (ПДК или ОБУВ) | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Высота, м | Диаметр, размер сечения устья, м | Скорость, м/с | Объемный расход, м3/с | Температура, С | | | Максимальное, г/с | Суммарное,т/период |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | | | | | | | С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | | |
| 8018 | 2 | | | | | 0333 (518) | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.000098 | 0.000161 |
| | | | | | | 2754 (10) | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.03481 | 0.05715 |
| 8019 | 2 | | | | | 0337 (584) | Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) | 0.00002 | 0.0000001 |
| | | | | | | 0827 (646) | Хлорэтилен (Винилхлорид, Этиленхлорид) (646) | 0.000009 | 4.0000000E-08 |

### 3.5.3.3 Показатели работы пылегазоочистного оборудования (ПГО)

| Номер источника выделения | Наименование и тип пылегазоулавливающего оборудования | КПД аппаратов, % | | Код ЗВ, по которому происходит очистка | Коэффициент обеспеченности К(1),% |
|---|---|---|---|---|---|
| | | Проектный | Фактический | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| Пылегазоочистное оборудование отсутствует | | | | | |

### 3.5.3.4 Суммарные выбросы вредных (загрязняющих) веществ в атмосферу, их очистка и утилизация, т/период

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| **ВСЕГО:** | | 1.7195734811 | 1.7195734811 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.7195734811 |
| в том числе: | | | | | | | | |
| **Твердые:** | | 0.388625601 | 0.388625601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.388625601 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0123 | Железо (II. III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид. Железа оксид) (274) | 0.010767 | 0.010767 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.010767 |
| 0143 | Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327) | 0.000229 | 0.000229 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000229 |
| 0328 | Углерод (Сажа. Углерод черный) (583) | 0.020421 | 0.020421 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.020421 |
| 0344 | Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид. кальция фторид. натрия гексафторалюминат) (Фториды неорганические плохо растворимые /в пересчете на фтор/) (615) | 0.00008 | 0.00008 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00008 |
| 0703 | Бенз/а/пирен (3.4-Бензпирен) (54) | 0.000000601 | 0.000000601 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000000601 |
| 2902 | Взвешенные частицы (116) | 0.00588 | 0.00588 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.00588 |
| 2908 | Пыль неорганическая. содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот. цемент. пыль цементного производства - глина. глинистый сланец. доменный шлак. песок. клинкер. зола. кремнезем. зола углей казахстанских месторождений) (494) | 0.350975 | 0.350975 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.350975 |
| 2930 | Пыль абразивная (Корунд белый. Монокорунд) (1027*) | 0.000273 | 0.000273 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.000273 |
| **Газообразные и жидкие:** | | 1.3309478801 | 1.3309478801 | 0 | 0 | 0 | 0 | 1.3309478801 |
| из них: | | | | | | | | |
| 0301 | Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) | 0.33396704 | 0.33396704 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.33396704 |
| 0304 | Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) | 0.053091 | 0.053091 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.053091 |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый. Сернистый газ. Сера (IV) оксид) (516) | 0.051084 | 0.051084 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.051084 |

| Код загрязняющего вещества | Наименование загрязняющего вещества | Количество загрязняющих веществ отходящих от источников выделения | В том числе | | Из поступивших на очистку | | | Всего выброшено в атмосферу |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | выбрасывается без очистки | поступает на очистку | выброшено в атмосферу | уловлено и обезврежено | | |
| | | | | | | фактически | из них утилизировано | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 0333 | Сероводород (Дигидросульфид) (518) | 0.0001633 | 0.0001633 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0001633 |
| 0337 | Углерод оксид (Окись углерода. Угарный газ) (584) | 0.2713351 | 0.2713351 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.2713351 |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617) | 0.0000744 | 0.0000744 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000744 |
| 0616 | Диметилбензол (смесь о-. м-. п-изомеров) (203) | 0.12959 | 0.12959 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.12959 |
| 0827 | Хлорэтилен (Винилхлорид. Этиленхлорид) (646) | 4.0000000E-08 | 4.0000000E-08 | 0 | 0 | 0 | 0 | 4.0000000E-08 |
| 1325 | Формальдегид (Метаналь) (609) | 0.005104 | 0.005104 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.005104 |
| 2752 | Уайт-спирит (1294*) | 0.026002 | 0.026002 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.026002 |
| 2754 | Алканы С12-19 /в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С); Растворитель РПК-265П) (10) | 0.46053 | 0.46053 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.46053 |
| 2868 | Эмульсол (смесь: вода - 97.6%. нитрит натрия - 0.2%. сода кальцинированная - 0.2%. масло минеральное - 2%) (1435*) | 0.0000070001 | 0.0000070001 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0.0000070001 |