

Общество с ограниченной ответственностью  
Научно-производственная фирма  
«Экоцентр МТЭА»

СОГЛАСОВАНО  
Генеральный директор  
АО «Находкинский МТП»

\_\_\_\_\_ В.С. Григорьев  
« \_\_\_\_ » \_\_\_\_\_ 2023 г.

**Обоснование планируемой хозяйственной деятельности  
АО «Находкинский МТП» во внутренних морских водах и  
в территориальном море РФ**

**ОБОСНОВЫВАЮЩАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ**  
**Раздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду**  
**Часть 2. Приложения**  
**Книга 15. Продолжение**  
**ОВОС2.15**  
**Том 1.2.15**

Президент



26.07.2023 Ю.В. Шмелева

Главный инженер проекта

26.07.2023 Л.В. Бычковская

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

# Оглавление

Приложение 15.1 Программа производственного экологического контроля объекта  
 негативного воздействия на окружающую среду. Морской терминал.  
 Промплощадка Грузовой район мыс Астафьева.....2


Согласовано	

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Н.контр.		Герская			26.07.23
ГИП		Бычковская			26.07.23

<b>ОВОС2.15</b>			
Раздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 2. Приложения. Книга 15. Продолжение	Стадия	Лист	Листов
	ОД	1	203
	ООО НПФ «Экоцентр МТЭА»		

**ПРИЛОЖЕНИЕ 15.1**  
**ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО**  
**КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА**  
**ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. МОРСКОЙ ТЕРМИНАЛ. ПРОМПОЩАДКА**  
**ГРУЗОВОЙ РАЙОН МЫС АСТАФЬЕВА**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							<b>ОВОС2.15</b>	Лист
										2
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

**УТВЕРЖДАЮ:**

Генеральный директор  
АО «Находкинский МТП»

\_\_\_\_\_ Григорьев В.С.  
«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 2022г.  
М. П.

**ПРОГРАММА**  
**ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА**  
**НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ**

**МОРСКОЙ ТЕРМИНАЛ**  
**ПРОМПЛОЩАДКА ГРУЗОВОЙ РАЙОН МЫС АСТАФЬЕВА**  
**(ОБЪЕКТ 05-0125-000204-П, КАТЕГОРИЯ II)**

Редакция 2

**Акционерное общество**  
**«Находкинский морской торговый порт»**  
**(г. Находка, ул. Портовая, 22)**

г. Находка  
2022

## СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ

Организация-исполнитель:

– Общество с ограниченной ответственностью «Центр аудита и консалтинга «ЭКОПРОЕКТ».

Расчетный счет:

- р/с 40702810200000930001 в ОАО АКБ "Приморье" г. Владивосток
- к/с 30101810800000000795
- БИК 040507795
- ИНН 2536170664 / КПП 254001001

Адрес:

- 690090, Приморский край, г. Владивосток, ул. Пограничная, 12г,
- тел./факс (423) 2499-690;
- e-mail: 84232499690@inbox.ru

Директор Белячкова Анна Дмитриевна

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.	ПЭК АО «Находкинский МТП»		Лист
											2

## СОДЕРЖАНИЕ

СВЕДЕНИЯ ОБ ИСПОЛНИТЕЛЯХ.....	2
СОДЕРЖАНИЕ .....	3
ВВЕДЕНИЕ .....	4
1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ.....	5
2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ .....	10
3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ .....	100
4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ .....	106
5. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ.....	115
6. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ .....	120
7. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ .....	122
<i>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА .....</i>	<i>123</i>
<i>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ .....</i>	<i>156</i>
<i>ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ .....</i>	<i>169</i>
ПРИЛОЖЕНИЕ.....	170
ПРИЛОЖЕНИЕ №1.....	171
ПРИЛОЖЕНИЕ №2.....	172

Взам. инв. №							
Подп. И дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							3

## ВВЕДЕНИЕ

Программа производственного экологического контроля для **Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт»** (Приморский край, город Находка) разработана в соответствии с требованиями нормативно-методической документации и природоохранного законодательства:

- Федеральный закон РФ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002г. №7-ФЗ (ст. 67.)
- Федеральный закон РФ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.98 г. № 89-ФЗ, (ст. 1,12, 19, 26).
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 18.02.2022 года №109 «Об утверждении требований к содержанию программы производственного контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля»;
- Приказ Министерства природных ресурсов и экологии Российской Федерации от 08.12.2020года №1028 «Об утверждении порядка учета в области обращения с отходами»;
- ГОСТ Р 56062-2014 дата введения 01.01.2015г;
- ГОСТ Р 56061-2014 дата введения 01.01.2015г.

Производственный контроль в области охраны окружающей среды (производственный экологический контроль) осуществляется в целях обеспечения выполнения в процессе хозяйственной и иной деятельности мероприятий по охране окружающей среды, рациональному использованию и восстановлению природных ресурсов, а также в целях соблюдения требований в области охраны окружающей среды, установленных законодательством в области охраны окружающей среды.

Программа ПЭК разработана для объекта НВОС «Морской терминал промплощадка Грузовой район мыс Астафьева», расположенного по адресу: Приморский край, г. Находка, ул. Астафьева,13.

Предприятие на рассматриваемом объекте НВ оказывает следующие виды негативного воздействия на окружающую среду:

- выбросы в атмосферный воздух загрязняющих веществ и иных веществ;
- сбросы загрязняющих веществ в водные объекты;
- образование отходов производства и потребления и передача их на размещение предприятиям, эксплуатирующим объекты размещения отходов

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

# 1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ.

## 1.1. КРАТКИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ПРЕДПРИЯТИИ. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТЕ НВОС

Полное наименование юридического лица	Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт»
Сокращенное наименование юридического лица	АО «Находкинский МТП»
Юридический адрес	692904, Российская Федерация, Приморский край, город Находка, ул. Портовая, 22
Почтовый адрес	692904, Российская Федерация, Приморский край, город Находка, ул. Портовая, 22
Регион (субъект Федерации)	Приморский край
Телефон	4236) 61-98-00, 61-98-36 / (4236) 61-95-45
Факс	8/4236/61-98-00
E-mail	www.nmtport.ru
ИНН/КПП	2508001449/250801001
ОГРН	1022500697471
ОКПО	01126022
ОКВЭД/ОКОПФ/ОКОФС	52.24.2/97/16
ОКАТО/ОКТМО	05414000000/05714000
Руководитель	Генеральный директор Григорьев Владимир Сергеевич
Наименование объекта НВОС	морской терминал промплощадка Грузовой район мыс Астафьева
Категория объекта НВОС	II
Код объекта НВОС	05-0125-000204-П
Место нахождения объекта НВОС	692920, Приморский край, г. Находка, ул. Астафьева, 13
Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК:	Директор Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Пишун Станислав Николаевич тел.: (423) 61-98-70, stanislav.pishun@nmtport.ru
Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК:	Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора)
Дата утверждения программы ПЭК:	

Основное направление деятельности – **транспортная обработка грузов.**

На производство погрузо-разгрузочной деятельности применительно к опасным грузам в морских портах 4,9 класса АО «Находкинский МТП» имеет лицензию серии МР-4 № 000665, выданную Минтрансом РФ 21.03.2013года.

### **РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА.**

АО «Находкинский МТП» располагается в Находкинском городском округе, на четырех площадках:

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. и дата	Инв. № подл.	Лист
ПЭК АО «Находкинский МТП»									



## 1. Площадка №1. Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22.

**Промплощадка № 1** - Основной грузовой район порта расположен в центральной части города Находки, является самым крупным подразделением порта и включает в себя:

- Производственно-перегрузочные комплексы (Угольный терминал № 1);
- Комплекс механизации (КМ-1), который включает в себя:
  - а) ремонтно-механические мастерские (РММ-1),
  - б) цех внутрипортового транспорта (ВПТ-1).
- Теплоэнергетическое хозяйство порта (ТВКХ-1)
- Участок хозяйственного обеспечения (УХБО-1)
- Склад материально-технического снабжения порта;
- Управление порта.

Назначение Основного грузового района - **осуществление погрузо-разгрузочной деятельности, складских операций.**

В зависимости от вида груза, его доставка и дальнейшая перегрузка осуществляется сухогрузным морским, железнодорожным или автомобильным транспортом через склады. Грузы размещаются на оборудованных открытых складских площадках.

Обработка судов в порту производится у причалов Основного грузового района №№ 8,9,11 -15.

Номенклатура перегружаемых грузов:

- уголь,
- цветные металлы (алюминий),
- трубы, оборудование,
- колесная и гусеничная техника,
- шины,
- контейнера большегрузные,
- глинозем.

Уголь может храниться на всех открытых складских площадках.

## 2. Площадка №2. - Грузовой район мыс Астафьева расположена Приморский край, г. Находка, ул. Астафьева, 13.

В состав промплощадки № 2 грузового района входят:

- Производственно-перегрузочный комплекс (ГУТ-2);
- Комплекс механизации (КМ-2), который включает в себя:
  - а) ремонтно-механические мастерские (РММ-2),
  - б) цех внутрипортового транспорта (ВПТ-2).
- Теплоэнергетическое хозяйство порта (ТВКХ-2)
- Участок хозяйственного обеспечения.
- Судоремонтный цех (СРМЦ);
- Портофлот.

Назначение грузового района - осуществление погрузо-разгрузочной деятельности. К грузовому району относятся причалы №№ 70-78.

Номенклатура перегружаемых грузов:

- уголь,
- цветные металлы (алюминий),
- трубы,
- оборудование,
- лес,
- контейнера большегрузные,
- глинозем и т.д.

Уголь может храниться на всех складах.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**Площадка №3. Приморский край, г. Находка, ул. Пограничная, 11 (общежитие № 5) – не объект НВОС.**

**Площадка №4- г. Находка, ул. Красноармейская, 24 (общежитие № 8)- не объект НВОС.**

Данная Программа производственного контроля разработана для:

**Сведения об используемых на объектах технических средствах по обезвреживанию выбросов, сбросов, технических средствах и технологиях по обезвреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления:**

На момент проведения инвентаризации выбросов вредных веществ (загрязняющих веществ) в атмосферный воздух и их источников в 2021 году на предприятии пылегазоочистного оборудования не зафиксировано.

В 2022 году введены в эксплуатацию очистные сооружения поверхностных сточных вод.

В зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено четыре бассейна канализования: территория, прилегающая к КБО филиал №2; территория, прилегающая к причалам №№70-73 территория, прилегающая к причалам №№74, 75; территория, прилегающая к причалам №№76, 78.

**Первый бассейн.** Территория, прилегающая к КБО филиал № 2 подключается к существующему выпуску сточных вод № 4 диаметром Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна КБО филиала № 2, сбрасываемых через Выпуск № 4:

- пескоуловитель ЛОС-П-2 производительностью 15 л/с,
- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

**Второй бассейн.** Территория, прилегающая к причалам № 70-73, подключается к существующему выпуску № 4 Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 70-73, сбрасываемых через Выпуск № 4:

- канализационная насосная станция (КНС) сточных вод производительностью 378 м³/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистные сооружения;
- пескоуловитель ЛОС-П-5 (2 шт.) производительностью 65 л/с,
- аккумулирующий железобетонный 2-х секционный резервуар размером 28х10х4,1 м, емкостью 1200 м3,
- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

**Третий бассейн и четвертый бассейн.** Территория, прилегающая к причалам № 74-75, и причалам № 76-78 подключается к существующему выпуску сточных вод № 5 диаметром Ø 1500 мм.

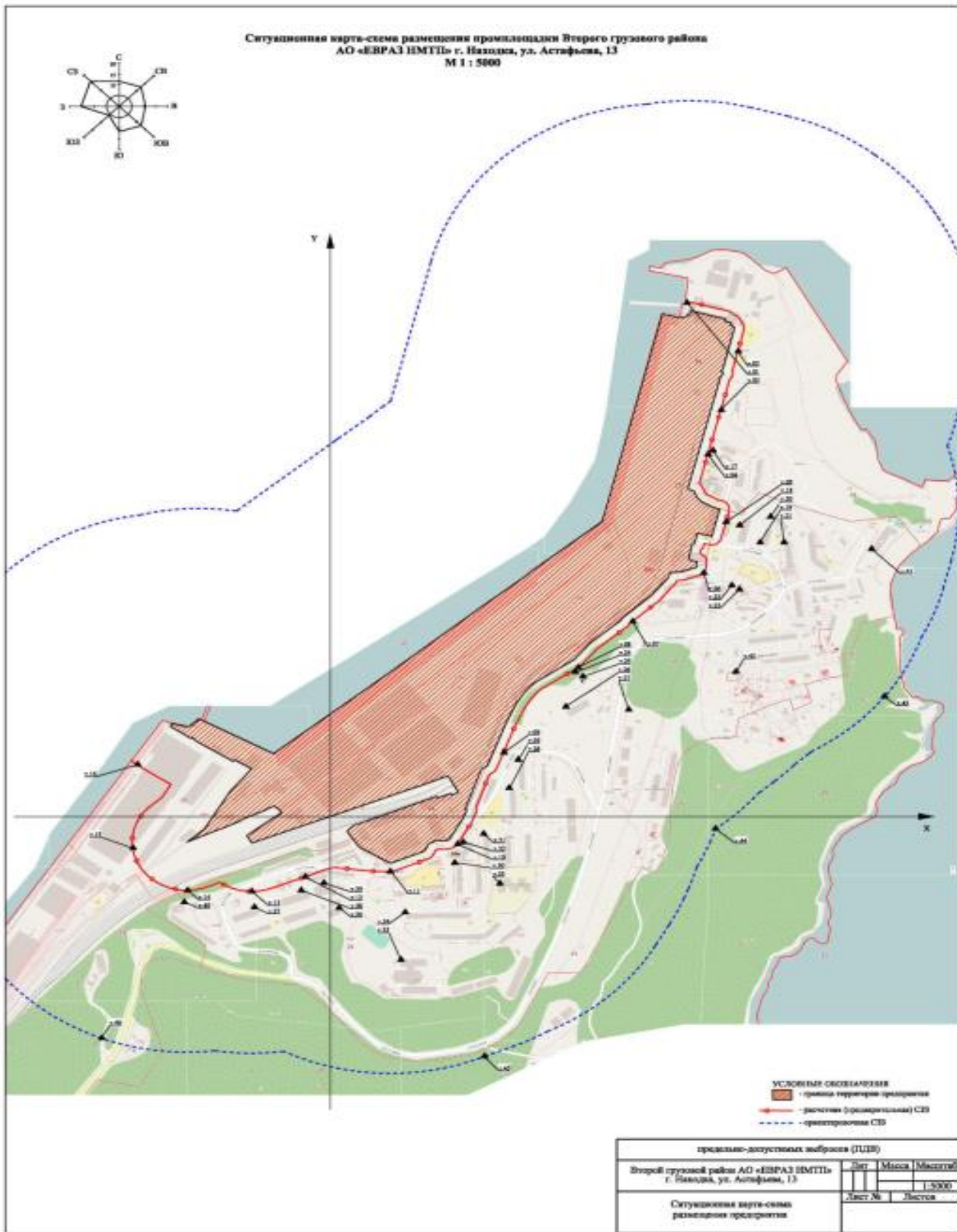
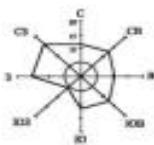
Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 74-78, сбрасываемых через Выпуск № 5:

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 300 м³/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистку с территории причалов № 74-75;

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист	
			ПЭК АО «Находкинский МТП»							7
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Ситуационная карта-схема размещения прикладки Второго грузовой района  
АО «ЕВРАЗ НМТП» г. Находка, ул. Астафьева, 13  
М 1 : 5000



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

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

## 2. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Для объекта негативного воздействие «Морской терминал промплощадка Грузовой район мыс Астафьева» АО «Находкинский МТП» проведена Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2021 году. Согласно Приказу №678 от 29 ноября 2021года утвержден Отчет по инвентаризации стационарных источников и выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух».

Расчет нормативов допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух разработан в 2021 году и получено санитарно-эпидемиологическое заключение №25.ПЦ.01.000.Т.000048.01.22 от 24.01.2022г, выдан Управлением Роспотребнадзора по Приморскому краю, о соответствии Расчета государственным санитарно-эпидемиологическим правилам и нормативам.

По материалам обследования на территории морского терминала промплощадки Грузового района мыса Астафьева предприятия зарегистрирован: 90 источника выбросов (21 организованных, 69 неорганизованных (из них 19 источников передвижных – не подлежат нормированию), выбрасывающих в атмосферу 45 загрязняющих вещества, 11 из которых обладают эффектом суммации однонаправленного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6004. Аммиак, сероводород, формальдегид
- 6005. Аммиак, формальдегид
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6034. Свинца оксид, серы диоксид
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород.
- 6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
- 6204. Азота диоксид, серы диоксид
- 6205. Серы диоксид, фтористый водород

Валовый выброс нормируемых загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет Промплощадка №2. Грузовой район мыс Астафьева - **56,571** т/год, в том числе жидких/газообразных **42,607** т/год, твердых **13,963** т/год

Предыдущая инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух проводилась в 2018 году (срок действия – 7 лет).

Количество ликвидированных источников выбросов: 16

Количество введенных в эксплуатацию источников выбросов: 12.

Изменение количества выбрасываемых веществ и источников выбросов обусловлено следующими причинами:

- изменение номенклатуры груза;
- реконструкция системы водоотведения на площадке.

Источники выбросов загрязняющих веществ нанесены на карту-схему площадки предприятия (рисунок 2.2).

Результаты инвентаризации выбросов и их стационарных источников представлены в таблицах:

- источники выделения загрязняющих веществ;
- характеристика источников загрязнения;
- показатели работы газоочистных и пылеулавливающих установок;
- суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферу, их очистка и утилизация.

Взам. инв. №									Лист
Подп. И дата								ПЭК АО «Находкинский МТП»	10
Инв. № подл.									
		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Таблица 2.1. Перечень объектов-источников загрязнения атмосферного воздуха, номер и наименование источников выбросов

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов
1.	0207	Организованный	вентиляция ремонта цеха автопогрузчиков
2.	0208	Организованный	вентиляция от станков вулканизации камер
3.	0209	Организованный	вентиляция щероховального станка
4.	0212	Организованный	вентиляция мойки автотранспорта
5.	0216	Организованный	вентиляция станочного участка
6.	0217	Организованный	местный отсос от заточного станка
7.	0218	Организованный	местный отсос от заточного станка
8.	0219	Организованный	местный отсос от заточного станка
9.	0220	Организованный	вытяжной зонт сварочного станка
10.	0221	Организованный	вытяжка от наплавочных станков
11.	0224	Организованный	вентиляция участка топливной аппаратуры
12.	0227	Организованный	бункер накопления опилок
13.	0232	Организованный	местный отсос заточного станка
14.	0238	Организованный	вентиляция аккумуляторного участка
15.	0239	Организованный	местный отсос заточного станка
16.	0240	Организованный	вытяжной зонт сварочного станка
17.	0248	Организованный	котельная №4 (зимний период)
18.	0249	Организованный	котельная №4 (зимний / летний период)
19.	0250	Организованный	котельная №4 (летний период)
20.	0253	Организованный	вентиляция хлебобулочного цеха
21.	0254	Организованный	труба дизельгенератора
22.	6201	Неорганизованный	бокс больших автопогрузчиков
23.	6202	Неорганизованный	бокс средних автопогрузчиков ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
24.	6204	Неорганизованный	ремонт погрузчиков
25.	6205	Неорганизованный	станочное оборудование
26.	6206	Неорганизованный	сварочные работы
27.	6210	Неорганизованный	открытая стоянка ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
28.	6211	Неорганизованный	сварочный пост
29.	6213	Неорганизованный	раздаточный пункт топлива
30.	6214	Неорганизованный	рейсирование топливозаправщика ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
31.	6215	Неорганизованный	нефтеловушка
32.	6222	Неорганизованный	дефлектор сварочного поста
33.	6223	Неорганизованный	сварочный участок
34.	6226	Неорганизованный	рейсирование самосвала ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
35.	6229	Неорганизованный	станки столярного участка
36.	6231	Неорганизованный	пересыпка опилок из бункера
37.	6233	Неорганизованный	станочное оборудование
38.	6234	Неорганизованный	станочное оборудование
39.	6237	Неорганизованный	металлообрабатывающие станки
40.	6241	Неорганизованный	дефлектор здания эленга
41.	6242	Неорганизованный	сварочный пост
42.	6244	Неорганизованный	сварочные и газорезочные работы

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

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов
43.	6246	Неорганизованный	заправка судов топливом
44.	6247	Неорганизованный	работа отопительных судовых котлов
45.	6251	Неорганизованный	топливохранилище
46.	6252	Неорганизованный	нефтеловушка
47.	6255	Неорганизованный	работа тепловоза ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
48.	6256	Неорганизованный	склад кокса (причал №71)
49.	6257	Неорганизованный	склад кокса (причал №73)
50.	6258	Неорганизованный	склады угля (склады №73-75)
51.	6259	Неорганизованный	склады ванадиевого шлака (причал №73)
52.	6260	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №73-75)
53.	6261	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №73-75)
54.	6262	Неорганизованный	склады угля (склады №76-78)
55.	6263	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №76-78)
56.	6264	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №76-78)
57.	6265	Неорганизованный	рейсирование спецтехники (причалы №71-75) ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
58.	6266	Неорганизованный	рейсирование спецтехники (причалы №76-78) ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
59.	6267	Неорганизованный	пост сварки
60.	6270	Неорганизованный	слесарная мастерская
61.	6271	Неорганизованный	гараж пожарной части ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
62.	6274	Неорганизованный	гостевая парковка №21 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
63.	6275	Неорганизованный	гостевая парковка №22 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
64.	6276	Неорганизованный	гостевая парковка №23 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
65.	6279	Неорганизованный	гостевая парковка №26 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
66.	6280	Неорганизованный	гостевая парковка №28 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
67.	6281	Неорганизованный	гостевая парковка №29 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
68.	6282	Неорганизованный	гостевая парковка №30 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
69.	6285	Неорганизованный	гостевая парковка №31 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
70.	6287	Неорганизованный	гостевая парковка №33 ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )
71.	6289	Неорганизованный	рейсирование автотранспорта ( <i>передвижной источник, не подлежит нормированию</i> )

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

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов очников выбросов
72.	6290	Неорганизованный	склады угля (причал №71-72)
73.	6291	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №71-72)
74.	6292	Неорганизованный	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №71-72)
75.	6293	Неорганизованный	гостевая парковка №35 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
76.	6294	Неорганизованный	склад нетоварного угля
77.	6295	Неорганизованный	склад глинозема, концентрата, руды (причал №78)
78.	6296	Неорганизованный	склад концентрата, руды (причал №73)
79.	6297	Неорганизованный	пыление проездов (причалы №71-75)
80.	6298	Неорганизованный	пыление проездов (причалы №76-78)
81.	6299	Неорганизованный	накопительная емкость
82.	6300	Неорганизованный	накопительная емкость
83.	6301	Неорганизованный	накопительная емкость
84.	6302	Неорганизованный	накопительная емкость
85.	6303	Неорганизованный	накопительная емкость
86.	6304	Неорганизованный	накопительная емкость
87.	6305	Неорганизованный	накопительная емкость
88.	6306	Неорганизованный	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)
89.	6307	Неорганизованный	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)
90.	6308	Неорганизованный	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №5)

Карта-схема промышленной площадки объекта с указанием пространственного расположения источников выбросов.

Схема расположения источников выбросов на объекте представлена на рисунке:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



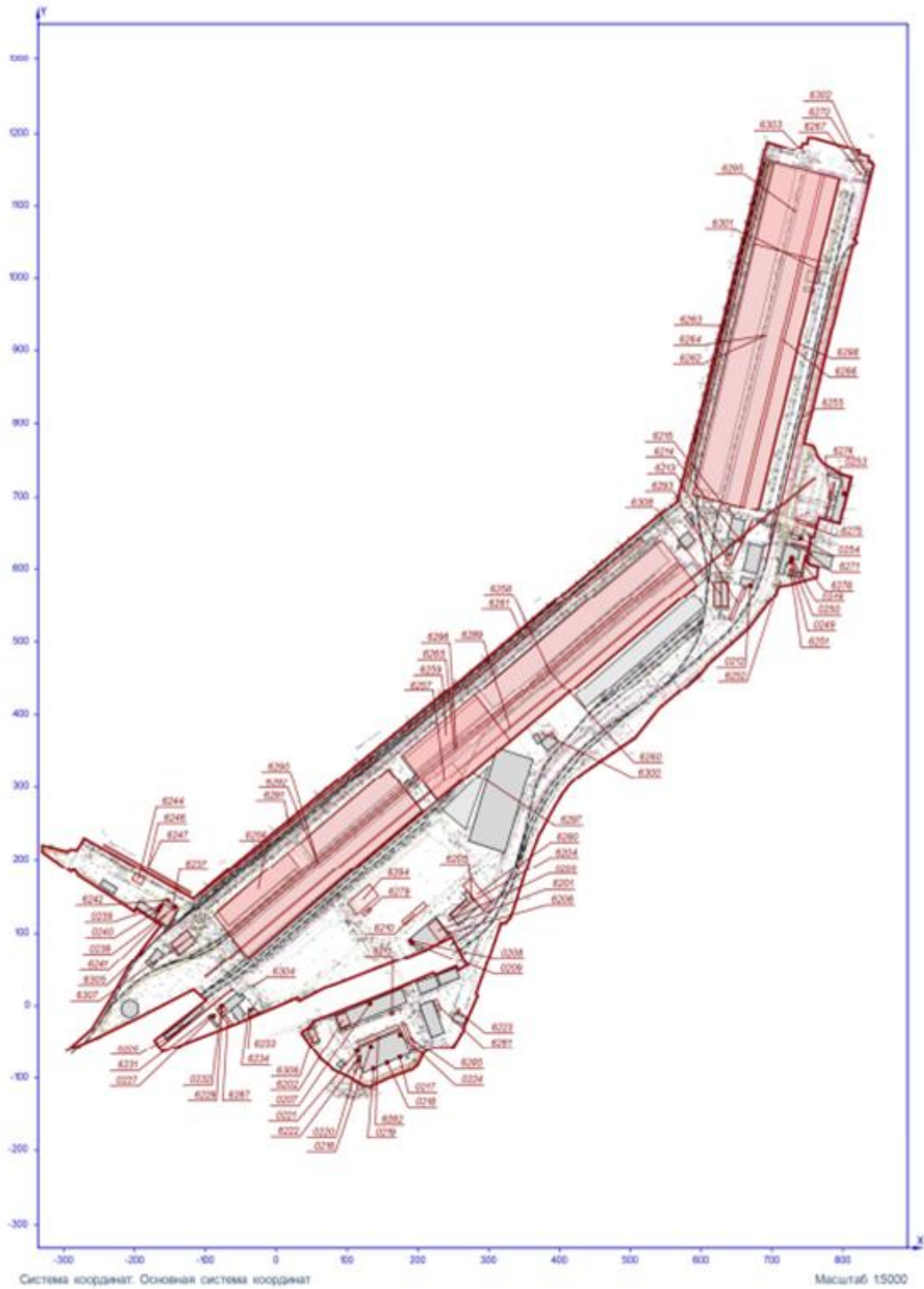


Рисунок ПБ-2Г – Карта-схема источников выбросов  
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- территория ОПФ
- точечный ИЗАВ
- площадной ИЗАВ

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

Таблица №2.2. Источники выделения загрязняющих веществ.

Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани е источника выброса вредных веществ наименовани е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Применение
но мер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Причал №72	6294	склад нетоварного угля	Разгрузка угля на склад нетоварного угля	3749	Пыль каменного угля	0,00342	0,0266		
			Открытый склад нетоварного угля						
			Отгрузка угля со склада нетоварного угля экскаватором						
Причал №71-75	6256	склад кокса (причал №71)	склад кокса (причал №71)	3749	Пыль каменного угля	0,00811	0,081		
			штабелирование, склад кокса (причал №71)						
	6265	рейсирование спецтехники (причалы №71-75)	Рейсирование спецтехники (причалы №71-75)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,195	3,555	передвижной источник	
			ДВС мобильных сортировочных устройств (причалы №71-75)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0316	0,578		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0293	0,377		
				0330	Сера диоксид	0,047	0,892		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,521	7,804		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,115	1,900					
	6290	склады угля (причал №71-72)	Склады угля (причал №71-72)	3749	Пыль каменного угля	0,0214	0,288		
	6291	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №71-72)	погрузка угля на судно (пр 71-72)	3749	Пыль каменного угля	0,0008	0,00291		
			погрузка кокса на судно (пр 71-72)						
	6292	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №71-72)	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00076	0,001		
			Мобильные сортировочные устройства (кокс) (пр. 71-72)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000123	0,000162		
			Работа транспортной ленты - 3 шт (пр. 71-72)	0330	Сера диоксид	0,00027	0,000355		
			Зачистка вагонов (пр. 71-72)	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный	0,0523	0,069		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						газ)			
				Воздуходувка	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0067	0,0088	
				Разгрузка угля на склад (пр. 71-72)	3749	Пыль каменного угля	0,011	0,0283	
				Разгрузка кокса на склад (пр. 71-72)					
Причал №73-75; причал №71-75	6297	пыление проездов (причалы №71-75)	Пыление при проезде автотранспорта (пр 71-75)	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,000033	0,00106		
				0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000131	0,00412		
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00123	0,044		
				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,000153	0,00483		
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000631	0,023		
				3749	Пыль каменного угля	0,0075	0,260		
Причал №73-75	6257	склад кокса (причал №73)	склад кокса (причал №73)	3749	Пыль каменного угля	0,0042	0,0277		
			штабелирование, склад кокса (причал №73)						
	6258	склады угля (склады №73-75)	Склады угля (склады №73-75)	3749	Пыль каменного угля	0,065	0,870		
	6259	склады ванадиевого шлака (причал №73)	склады ванадиевого шлака (причал №73)	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,000191	0,000083		
				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,00088	0,000376		
	6260	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №73-75)	Разгрузка угля на склад (пр №73-75)	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,00054	0,000544		
			Разгрузка кокса на склад (пр №73-75)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,288	0,244		
			Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр №73-75)	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,330	0,416		
			Мобильные сортировочные устройства (кокс) (пр	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00076	0,001		

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				№73-75)					
				Работа транспортной ленты - 2 шт (пр №73-75)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000123	0,000162	
				Зачистка вагонов (пр №73-75)	0330	Сера диоксид	0,00027	0,000355	
				Разгрузка ванадиевого шлака (пр №73-75)	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0523	0,069	
				Погрузка ильменитовой руды в вагон (пр 73-75)	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0067	0,0088	
				Разгрузка железорудного концентрата из вагонов (пр 73-75)	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,00244	0,0025	
				Воздуходувка	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,206	0,245	
					3749		Пыль каменного угля	0,008	0,0383
		6261	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №73-75)	погрузка угля в судно (пр 73-75)	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0027	0,00273	
				погрузка кокса в судно (пр 73-75)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,600	0,244	
				Погрузка ванадиевого шлака в судно (пр 73)	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,686	0,416	
				Отгрузка ильменитовой руды с судна (пр 73)	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,0122	0,0124	
				Погрузка железорудного концентрата в судно (пр 73)	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,429	0,381	
					3749		Пыль каменного угля	0,0008	0,0042
		6296	склад концентрата, руды (причал №73)	Склад железорудного концентрата (пр 73)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,101	0,099	
				Склад ильменитовой руды (пр 73)	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,478	0,576	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,244	0,307	
	Причал №76-78	6262	склады угля (склады №76-78)	Склады угля на причалах 76-78	3749	Пыль каменного угля	0,127	1,704	
		6263	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте	погрузка угля на судно (пр 76-78)	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,058	0,588	
				Отгрузка ильменитовой руды с судна (пр 78)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,600	0,244	
				Погрузка	0123	диЖелезо триоксид,	0,686	0,416	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			(причалы №76-78)	железородного концентрата в судно (пр 78)		(железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)			
				Перегрузка глинозема из судна (пр 78)	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,429	0,381	
					3749	Пыль каменного угля	0,0016	0,0095	
		6264	погрузо-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте (причалы №76-78)	Погрузка глинозема вагон (пр 76-78)	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0027	0,0273	
				Разгрузка железородного концентрата из вагонов (пр 76-78)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,288	0,244	
				Погрузка ильменитовой руды в вагон (пр 76-78)	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,330	0,416	
				Воздуходувки (2 шт)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00152	0,002	
				Разгрузка угля на склад (пр. 76-78, каменный уголь)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000246	0,000324	
				Мобильные сортировочные устройства (пр. 76-78, каменный уголь)	0330	Сера диоксид	0,00054	0,00071	
				Работа транспортной ленты - 2 шт (пр. 76-78, каменный уголь)	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,105	0,138	
				Зачистка вагонов (пр. 76-78, каменный уголь)	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0134	0,0176	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,206	0,245	
					3749	Пыль каменного угля	0,0147	0,082	
		6266	рейсирование спецтехники (причалы №76-78)	Рейсирование спецтехники (причалы №76-78)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,120	1,663	передвижной источник
				ДВС мобильных сортировочных устройств (причалы №76-78)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0194	0,271	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0194	0,182	
					0330	Сера диоксид	0,030	0,426	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,333	3,657	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,074	0,898	
		6298	пыление проездов(причалы №76-78)	Пыление при проезде автотранспорта (пр 76-78)	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,000544	0,0172	
					0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV)	0,0000381	0,0012	

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

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

Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани е источника выброса вредных веществ наименовани е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
но мер	наи мен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						оксид)			
					0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00036	0,0128	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000184	0,0067	
					3749	Пыль каменного угля	0,0032	0,101	
причал №78		6255	работа тепловоза	Тепловоз	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,858	26,284	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,464	4,271	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022	0,201	
					0330	Сера диоксид	0,449	5,822	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,457	4,205	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,304	26,229	
причал №73-75; причал №78		6295	склад глинозема, концентрата, руды (причал №78)	Склад глинозема (пр 78)	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	2,147	1,010	
				Склад ильменитовой руды (пр 78)	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,0731	0,076	
				Склад железнорудного концентрата (пр 78)	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,346	0,443	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,177	0,236	
Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники		6267	пост сварки	пост сварки	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,033	0,0122	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0005	0,000208	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0178	0,00653	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029	0,00106	
					0337	Углерода окси (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0271	0,0106	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00022	0,0000593	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид,	0,000095	0,0000255	

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						кальция фторид, натрия гексафторалюминат)			
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000095	0,0000255	
		6270	слесарная мастерская	слесарная мастерская	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0008	0,0058	
					2930	Пыль абразивная	0,00055	0,00396	
Ремонтно-механические мастерские		0216	вентиляция станочного участка	Металлообрабатывающие станки	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00451	0,084	
				сварочный пост	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000434	0,000107	
					0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000104	0,000075	
					0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,00042	0,0003	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000142	0,00035	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000023	0,0000564	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00158	0,00385	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000089	0,000217	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000156	0,000382	
					2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0000019	0,000202	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0000661	0,000162	
					2930	Пыль абразивная	0,00292	0,0543	
		0217	местный отсос от заточного станка	заточной станок, РММ-2	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00174	0,0502	
					2930	Пыль абразивная	0,00114	0,033	
		0218	местный отсос	заточной станок, РММ-	0123	диЖелезо триоксид,	0,00174	0,0188	

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

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			от заточного станка	2		(железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)			
					2930	Пыль абразивная	0,00114	0,0124	
		0219	местный отсос от заточного станка	заточной станок, РММ-2	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00174	0,0502	
					2930	Пыль абразивная	0,00114	0,033	
		0220	вытяжной зонд сварочного станка	сварочный пост №1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0274	0,247	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00042	0,010	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148	0,0158	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00241	0,00257	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0226	0,048	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044	0,00222	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00019	0,00096	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,00019	0,00181	
		0221	вытяжка от наплавочных станков	наплавочные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0045	0,0064	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00018	0,000257	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,97e-8	0,0000002	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,45e-9	3,32e-8	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000352	0,000182	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000003	0,0000153	

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

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



Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани е источника выброса вредных веществ наименовани е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
но мер	наи мен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000014	0,0000071	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000018	0,0000306	
		0224	вентиляция участка топливной аппаратуры	испытание топливной аппаратуры	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0466	0,113	
		0239	местный отсос заточного станка	заточной станок	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,006	0,0218	
					2930	Пыль абразивная	0,00105	0,0147	
		0240	вытяжной зонт сварочного станка	сварочный пост	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0287	0,094	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000423	0,00153	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143	0,0465	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00232	0,0076	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177	0,059	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00031	0,0002	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000265	0,000172	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000265	0,000172	
		6222	дефлектор сварочного поста	сварочный пост, РММ-2	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0274	0,253	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00042	0,0102	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148	0,0158	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00241	0,00257	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; гарный газ)	0,0226	0,0481	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044	0,00223	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00019	0,00096	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000207	0,00184	
		6223	сварочный участок	сварочный участок №2	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,022	0,066	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000515	0,0015	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119	0,0344	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00193	0,0056	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0181	0,067	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0011	0,00131	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000473	0,000562	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000473	0,000562	
		6237	металлообрабатывающие станки	металлообрабатывающие станки	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	0,0391	
					0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000504	0,000435	
					0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000336	0,00029	
					2930	Пыль абразивная	0,0026	0,00225	
		6241	дефлектор здания элenga	Сварочные и газорезочные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо	0,0182	0,054	

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

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						сесквиоксид)			
				Заточной станок	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000356	0,000763	
				Движение автопогрузчика	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,021	0,049	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00342	0,008	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000173	0,000227	
					0330	Сера диоксид	0,000465	0,000611	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,025	0,063	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00031	0,0002	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000133	0,000086	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00084	0,0011	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000133	0,000086	
					2930	Пыль абразивная	0,00135	0,0049	
		6242	сварочный пост	сварочный пост	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00184	0,000133	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000145	0,0000104	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00072	0,0000514	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000116	0,0000084	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044	0,000317	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00031	0,0000221	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000133	0,0000095	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	0,000133	0,0000095	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
24

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						кремния, в %: - 70-20			
		6244	сварочные и газорезочные работы	сварочные и газорезочные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0227	0,024	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000396	0,000375	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0122	0,0129	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00198	0,0021	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,020	0,020	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000132	0,0000316	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000057	0,0000136	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,000057	0,0000136	
	Внутрип	0207	вентиляция ремонта цеха автопогрузчиков	Зона ТО и ТР	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0016	0,00146	
	ортовый			Ванна для мойки деталей	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00054	0,0000302	
	й			Заточной станок	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000088	0,0000049	
	транспорт-2				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000026	0,0000015	
					0330	Сера диоксид	0,000122	0,0000068	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00177	0,000099	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,304	1,079	
					2930	Пыль абразивная	0,0012	0,00109	
		0208	вентиляция от станков вулканизации камер	шиномонтажный участок	0330	Сера диоксид	4,34e-8	0,0000003	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,45e-8	0,0000001	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,005	0,0045	

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		0209	вентиляция шероховального станка	шероховальный станок	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,0226	0,0302	
		0212	вентиляция мойки автотранспорта	Мойка автотехники	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000152	0,0000197	
				Нефтеловушка	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000246	0,0000032	
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000077	0,000001		
				0330	Сера диоксид	0,0000342	0,0000048		
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,0000002		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000485	0,000063		
				0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000197	0,00242		
				0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000073	0,0009		
				0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000009	0,0000117		
				0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037		
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073		
		2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000226	0,0000282				
		0238	вентиляция аккумуляторного участка	аккумуляторный участок	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,000042	0,000154	
		6201	бокс больших автопогрузчиков	Бокс больших автопогрузчиков	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	0,0782	
				Сварочные работы	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	0,00122	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0295	0,109		
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0048	0,0177		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000275	0,0032		
				0330	Сера диоксид	0,00163	0,017		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,054	0,264		
		0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид	0,00008	0,000037				

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

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						(Водород фторид; фтороводород)			
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000227	0,0000111	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0082	0,097	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0000227	0,0000111	
		6202	бокс средних автопогрузчиков	бокс средних автопогрузчиков	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000611	0,00146	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0001	0,000237	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000341	0,000082	
					0330	Сера диоксид	0,000184	0,00043	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013	0,0031	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00058	0,00138	
		6204	ремонт погрузчиков	Зона ТО и ТР	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0042	0,00382	
				Ванна для мойки деталей	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000031	0,0000033	
				Заточные станки	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0000044	0,0000048	
				Паяльные работы	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000582	0,000053	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000095	0,0000086	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000302	0,0000027	
					0330	Сера диоксид	0,000131	0,000012	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00185	0,000168	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,077	1,618	
					2930	Пыль абразивная	0,0026	0,00236	
		6205	станочное оборудование	металлообрабатывающие станки	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0042	0,00191	
					2930	Пыль абразивная	0,0026	0,00118	

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

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		6206	сварочные работы	сварочные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	0,0782	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	0,00122	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0237	0,0422	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00385	0,0069	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0362	0,065	
					0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00008	0,000037	
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000227	0,0000111	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0000227	0,0000111	
		6210	открытая стоянка	открытая стоянка	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00494	0,0131	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00081	0,00212	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000243	0,000641	
					0330	Сера диоксид	0,00115	0,00304	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0147	0,039	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0073	0,0192	
		6211	сварочный пост	сварочные и газорезательные работы	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	0,079	
					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	0,00125	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0237	0,0422	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00385	0,0069	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0362	0,065	
					0342	Фтористые газообразные	0,000132	0,000074	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источники выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			
					0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000057	0,0000221	
					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000057	0,0000221	
Резервуары для топлива	6213	раздаточный пункт топлива	раздаточный пункт топлива		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00005	0,000214	
					2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0178	0,0761	
	6214	рейсирование топливозаправщика	рейсирование топливозаправщика		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00053	0,000198	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000086	0,0000322	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000039	0,0000146	
					0330	Сера диоксид	0,000093	0,0000346	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00096	0,00036	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000137	0,000051	
	6215	нефтеловушка	нефтеловушка		0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	
					0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000197	0,00242	
					0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000073	0,0009	
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000009	0,0000117	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037	
Столярный цех	0227	бункер накопления опилок	деревообрабатывающие станки		2936	Пыль древесная	0,0121	0,023	
					0232	местный отсос заточной станок	0123	диЖелезо триоксид,	

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

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



Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			заточного станка			(железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)			
		6226	рейсирование самосвала	рейсирование самосвала	2930	Пыль абразивная	0,00096	0,0009	
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000066	0,0000009	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000106	0,0000002	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000048	0,0000001	
					0330	Сера диоксид	0,0000127	0,0000002	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000108	0,0000016	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000186	0,0000003	
		6229	станки столярного участка	металлообрабатывающие станки	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00072	0,00113	
				Деревообрабатывающие станки	2930	Пыль абразивная	0,00048	0,00075	
					2936	Пыль древесная	0,00027	0,00051	
		6231	пересыпка опилок из бункера	пересыпка опилок из бункера	2936	Пыль древесная	0,0000198	0,000101	
Причал №70		6246	заправка судов топливом	заправка судов топливом	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000304	0,0000027	
	2754				Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0109	0,00096		
		6247	работа отопительных судовых котлов	работа отопительных судовых котлов	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0072	1,163	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00116	0,189	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00192	0,313	
					0330	Сера диоксид	0,00722	1,176	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0102	1,661	
					0703	Бенз/а/пирен	4,70e-9	0,0000008	
Котельная №4		0248	котельная №4 (зимний период)	котельная №4 (зимний период)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,557	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	0,253	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	0,458	
					0330	Сера диоксид	0,813	11,963	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,116	1,700	
					0703	Бенз/а/пирен	2,49e-8	0,0000003	
					2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в	0,00163	0,024	

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

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

Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани е источника выброса вредных веществ наименовани е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание	
но мер	наимен				код	наименование	г/с	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
		0249	котельная №4 (зимний / летний период)	котельная №4 (зимний период) котельная №4 (летний период)		пересчете на ванадий/				
						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,697	
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	0,276	
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0622	0,502	
						0330	Сера диоксид	0,813	13,102	
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,231	1,862	
						0703	Бенз/а/пирен	4,97e-8	0,0000004	
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,00325	0,0263			
		0250	котельная №4 (летний период)	котельная №4 (летний период)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	0,140		
						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	0,0228	
						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	0,044	
						0330	Сера диоксид	0,813	1,140	
						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,116	0,162	
						0703	Бенз/а/пирен	3,40e-8	0,0000001	
						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,00163	0,0023	
Нефтел овушка		6252	нефтеловушка	нефтеловушка	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000003	0,000004		
					0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000393	0,00483		
					0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000146	0,0018		
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000019	0,0000233		
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000006	0,0000073		
					0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000012	0,0000146		
Топливо хранили ще		6251	топливохранили ще	топливохранилище	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000026	0,000024		
					2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0054	0,00551		
Дизельг енератор		0254	труба дизельгенерато ра	дизельный генератор	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,094	0,00384		
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0153	0,00063		
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044	0,000172		
					0330	Сера диоксид	0,037	0,0015		

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

Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани-е источника выброса вредных веществ наименовани-е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
но-мер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,095	0,0039	
					0703	Бенз/а/пирен	0,000000 1	4,80e-9	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00104	0,000043	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0254	0,00103	
Цех хлебобулочных изделий	0253	вентиляция хлебобулочного цеха	Выпечка хлебобулочных изделий Жарка на электроплите	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,000224	0,0071		
				1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	3,76e-6	0,0000104		
				1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0000081	0,000256		
				1531	Гексановая кислота	2,31e-6	0,0000064		
				1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0000202	0,00064		
				3721	Пыль мучная	0,0000087	0,000275		
Такелажный участок	6233	станочное оборудование	станочное оборудование	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0024	0,00109		
				2930	Пыль абразивная	0,0016	0,00073		
	6234	станочное оборудование	станочное оборудование	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,041	0,147		
Пожарная часть	6271	гараж пожарной части	ДВС пожарной техники	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000423	0,00056	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000069	0,000091		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000223	0,0000293		
				0330	Сера диоксид	0,000141	0,000186		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00097	0,00127		
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00046	0,00061		
Гостевая парковка №21 на 10 м/мест	6274	гостевая парковка №21	гостевая парковка №21	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000206	0,000367	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000335	0,00006		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000108	0,0000156		
				0330	Сера диоксид	0,000077	0,00016		

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

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

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00371	0,00602	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00037	0,000515	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000197	0,000283	
Гостевая парковка №26 на 5 м/мест	6279	гостевая парковка №26	гостевая парковка №26	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000046	0,000067	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000075	0,000011		
				0330	Сера диоксид	0,000015	0,000026		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00364	0,0053		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00036	0,0005		
Гостевая парковка №22 на 10 м/мест	6275	гостевая парковка №22	гостевая парковка №22	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000197	0,00037	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000032	0,0000601		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000012	0,0000165		
				0330	Сера диоксид	0,000077	0,000164		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00376	0,00611		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00038	0,00053		
Гостевая парковка №23 на 11 м/мест	6276	гостевая парковка №23	гостевая парковка №23	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000217	0,00048	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000352	0,000078		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000121	0,0000221		
				0330	Сера диоксид	0,000079	0,000201		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0038	0,0064		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000384	0,000535		
Гостевая парковка №28 на 25 м/мест	6280	гостевая парковка №28	гостевая парковка №28	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0002	0,00104	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000323	0,000169		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000121	0,0000495		
				0330	Сера диоксид	0,0000772	0,000453		

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источники выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019	0,013	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000192	0,00105	
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000207	0,000842	
Гостевая парковка №30 на 25 м/мест	6282	гостевая парковка №30	гостевая парковка №30	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00059	0,001	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000096	0,000162		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000354	0,000047		
				0330	Сера диоксид	0,00023	0,000444		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0056	0,0127		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00056	0,00102		
Гостевая парковка №29 на 6 м/мест	6281	гостевая парковка №29	гостевая парковка №29	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000196	0,00028	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000032	0,0000455		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000118	0,000013		
				0330	Сера диоксид	0,000077	0,000114		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00187	0,00383		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000187	0,000312		
Гостевая парковка №33 на 6 м/мест	6287	гостевая парковка №33	гостевая парковка №33	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000196	0,000283	передвижной источник	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000032	0,000046		
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000012	0,0000131		
				0330	Сера диоксид	0,000077	0,000114		
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00187	0,00385		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000188	0,000314		
Гостевая парковка №33 на 6 м/мест	6285	гостевая парковка №33	гостевая парковка №33	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000206	0,000233	передвижной источник	
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000401	0,0007		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
я парковка №31 на 16 м/мест		парковка №31	№31			азота; пероксид азота)			
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000651	0,000113	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000244	0,0000335	
					0330	Сера диоксид	0,000155	0,0003	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00383	0,00851	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00039	0,0007	
Внутренний проезд	6289	рейсирование автотранспорта	рейсирование автотранспорта		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0172	0,0305	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028	0,005	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00123	0,0022	
					0330	Сера диоксид	0,00297	0,0053	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0291	0,052	
Гостевая парковка №35 на 20 м/мест	6293	гостевая парковка №35	гостевая парковка №35		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000335	0,00075	передвижной источник
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000543	0,000122	
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000187	0,0000336	
					0330	Сера диоксид	0,000121	0,000321	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0058	0,0118	
					2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00059	0,00101	
Накопительные емкости и хозяйственный стока	6299	накопительная емкость	накопительная емкость		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид;	0,0000003	0,000005	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						фениловый спирт; моногидроксибензол)			
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	0,0000001	
		6300	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	0,0000001	
		6301	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт;	1,00e-8	0,0000001	

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

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Цех, участок		Но-мер ист. выб-роса	Наименовани е источника выброса вредных веществ наименовани е	Источник выделения наименование	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
но мер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						тиоэтанол)			
		6302	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	
		6303	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	
		6304	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
37



Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источники выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	0,0000001	
		6305	накопительная емкость	накопительная емкость	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	
					0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041	
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
					0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
					0410	Метан	0,000081	0,00138	
					1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007	
					1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	0,0000001	
	Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №5	6308	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №5)	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №5)	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,0000025	
					0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000246	0,00302	
					0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000091	0,00112	
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000012	0,0000146	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	0,0000046	
					0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	0,0000092	
	Очистн	6306	очистные	очистные сооружения	0333	Дигидросульфид (Водород	0,0000002	0,0000025	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
38

Цех, участок		Номер ист. выброса	Наименование источника выброса вредных веществ	Источник выделения	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ		Примечание
номер	наимен				код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
ые сооружения поверхностного стока выпуск №4			сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	поверхностного стока (выпуск №4)		сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)			
					0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000246	0,00302	
					0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000091	0,00112	
					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000012	0,0000146	
					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	0,0000046	
					0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	0,0000092	
	6307			очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,0000025
						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000246	0,00302
						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000091	0,00112
						0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000012	0,0000146
						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	0,0000046
						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	0,0000092

Таблица 2.3: Характеристика источников выбросов.

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ	Наименование источника выброса вредных веществ	к-во ист. под одн. ном.	к-во часов работы в год	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса	Координаты на карте-схеме, м	Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочисткой, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ		Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание									
																г/с	т/год											
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	к-во часов работы в год	к-во ист. выброса	к-во режимов (стадий) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X1	Y1	X2	Y2	максимальная степ. оч., %	код	наименование	г/с	т/год	т/год	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Грузовой универсальный терминал №2																												
причал №72	Разгрузка угля на склад нетоварного угля	1	8760	склад нетоварного угля	1	6294	1; 2	5	-	-	-	-	-	107	133	138	158	20	-	-	-	3749	Пыль каменноугольная	0,00342	-	0,0266	0,0266	-
	Открытый склад нетоварного угля	1	8760																									
	Отгрузка угля со склада нетоварного угля экскаватором	1	8760																									

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника а выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистного устройства	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с	мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
причал №71-75	склад кокса (причал №71)	1	8760	склад кокса (причал №71)	1	6256	1; 2	12	-	-	-	-	-	-75	120	24	200	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	0,00811	-	0,081	0,081	-	
		штабелирование, склад кокса (причал №71)	1	8760	рейсирование спецтехники (причалы №71-75)	1	6265	1; 2	5	-	-	-	-	-	-66	98	569	608	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,195	-	3,555	3,555	пер едв ижн ой исто чни к
	ДВС мобильных сортировочных устройств (причалы №71-75)	1	8760	Склады угля (причал №71-72)	1	6290	1; 2	12	-	-	-	-	-	-	180	298	-62	94	80	-	-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0316	-	0,578	0,578	-
	Склады угля (причал №71-72)	1	8760	погрузка угля на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0293	-	0,377	0,377	-
	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,047	-	0,892	0,892	-
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокси сь; угарный газ)	0,521	-	7,804	7,804	-
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,115	-	1,900	1,900	-
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	0,0214	-	0,288	0,288	-
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	0,0008	-	0,00291	0,00291	-
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00076	-	0,001	0,001	-
Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000123	-	0,000162	0,000162	-	
Работа транспортной ленты - 3 шт (пр. 71-72)	1	8760	погрузка кокса на судно (пр 71-72)	1	6291	1; 2	9,3	-	-	-	-	-	-	-105	151	140	341	5	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,00027	-	0,000355	0,000355	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		Зачистка вагонов (пр. 71-72)	1	8760																-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0523	-	0,069	0,069	
		Воздух от увка	1	8760																-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0067	-	0,0088	0,0088	
		Разгрузка угля на склад (пр. 71-72)	1	8760																-	-	3749	Пыль каменного угля	0,011	-	0,0283	0,0283	
		Разгрузка кокса на склад (пр. 71-72)	1	8760																-	-							
	причал №73-75; причал №71-75	Пыление при проезде автотранспорта (пр. 71-75)	1	8760	пыление проезде в (причалы №71-75)	1	6297	1: 2	2	-	-	-	-	-38	67	593	576	2	-	-	-	0110	Диоксида ванадия (пыль) (Ванадий ангидрид)	0,0000336	-	0,00106	0,00106	-
																				-	-	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000131	-	0,00412	0,00412	
																				-	-	0123	Диоксида железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00123	-	0,044	0,044	
																				-	-	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	0,000153	-	0,00483	0,00483	
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменные шлак, песок,	0,000631	-	0,023	0,023	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника а выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
	ном	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с	мг/м³ при ну.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
причал №73-75	склад кокса (причал №73)	1	8760	склад кокса (причал №73)	1	6257	1; 2	12	-	-	-	-	-	218	294	257	325	27	-	-	-	3749	Клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0075	-	0,260	0,260	-	
	штабелирование, склад кокса (причал №73)	1	8760																										
	Склады угля (склады №73-75)	1	8760	склады угля (склады №73-75)	1	6258	1; 2	12	-	-	-	-	-	569	608	203	314	80	-	-	-	3749	Пыль каменноугольная	0,0042	-	0,0277	0,0277	-	
	склады ванадиевого шлака (причал №73)	1	8760	склады ванадиевого шлака (причал №73)	1	6259	1; 2	7	-	-	-	-	-	189	331	291	414	23	-	-	-	0110	диВанадий пентоксида (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,000191	-	0,000083	0,000083	-	
																						2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	0,00088	-	0,000376	0,000376	-	
	Разгрузка угля на склад (пр №73-75)	1	8760	погрузо-разгрузочные работы на железно дорожном	1	6260	1; 2	7	-	-	-	-	-	203	314	569	608	80	-	-	-	0110	диВанадий пентоксида (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,00054	-	0,000544	0,000544	-	
	Разгрузка кокса на склад (пр №73-75)	1	8760	грузовом фронте (причалы №73-75)																		0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,288	-	0,244	0,244	-	
	Мобильные сортировочные устройства (уголь) (пр №73-75)	1	8760																			0123	диЖелезо триоксида, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,330	-	0,416	0,416	-	
	Мобильные сортировочные устройства (кокс) (пр №73-75)	1	8760																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00076	-	0,001	0,001	-	
	Работа транспортной ленты - 2 шт (пр №73-75)	1	8760																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000123	-	0,000162	0,000162	-	
	Зачистка вагонов	1	8760																			0330	Сера диоксид	0,00027	-	0,000355	0,000355	-	

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

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		(пр №73-75)																										
		Разгрузка ванадиевого шлака (пр №73-75)	1	8760																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0523	-	0,069	0,069	
		Погрузка ильменитовой руды в вагон (пр 73-75)	1	8760																		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0067	-	0,0088	0,0088	
		Разгрузка железорудного концентрата из вагонов (пр 73-75)	1	8760																		2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	0,00244	-	0,0025	0,0025	
		Воздуходувка	1	8760																		2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,206	-	0,245	0,245	
																						3749	Пыль каменного угля	0,008	-	0,0383	0,0383	
		погрузка угля в судно (пр 73-75)	1	8760	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №73-75)	1	6261	1; 2	9,3	-	-	-	-	180	373	517	640	5	-	-	-	0110	диВанадий пентоксида (Пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0027	-	0,00273	0,00273	-
		погрузка кокса в судно (пр 73-75)	1	8760																		0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,600	-	0,244	0,244	
		Погрузка ванадиевого шлака в судно (пр 73)	1	8760																		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,686	-	0,416	0,416	

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

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина пл. ист. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с	мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		Отгрузка ильменитовой руды в судна (пр 73)	1	8760																-	-	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	0,0122	-	0,0124	0,0124		
		Погрузка железорудного концентрата в судно (пр 73)	1	8760																-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,429	-	0,381	0,381		
		Склад железорудного концентрата (пр 73)	1	8760	склад концентрата, руды (причал №73)	1	6296	1; 2	12	-	-	-	-	203	314	305	396	80	-	-	-	-	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,101	-	0,099	0,099	-
		Склад ильменитовой руды (пр 73)	1	8760																-	-	0123	диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,478	-	0,576	0,576		
																				-	-	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,244	-	0,307	0,307		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника вредных веществ	К-во ист. под-ов, шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с	мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
причал №76-78	Склады на причалах 76-78	1	8760	склады угля (склады №76-78)	1	6262	1; 2	12	-	-	-	-	-	634	691	749	1149	95	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	0,127	-	1,704	1,704	-	
	погрузка угля на судно (пр 76-78)	1	8760	погрузо-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте (причалы №76-78)	1	6263	1; 2	8,4	-	-	-	-	-	694	1163	578	707	5	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	0,058	-	0,588	0,588	-	
	Отгрузка ильменитовой руды с судна (пр 78)	1	8760																			0118	Титан диоксид (Титан пероксида; титан (IV) оксид)	0,600	-	0,244	0,244	-	
	Погрузка железорудного концентрата в судно (пр 78)	1	8760																			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,686	-	0,416	0,416	-	
	Перегрузка глинозема из судна (пр 78)	1	8760																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,429	-	0,381	0,381	-	
																							3749	Пыль каменного угля	0,0016	-	0,0095	0,0095	-
	Погрузка глинозема вагон (пр 76-78)	1	8760	погрузо-разгрузочные работы на железно дорожном	1	6264	1; 2	7	-	-	-	-	-	-	749	1148	634	692	95	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	0,0027	-	0,0273	0,0273	-
	Разгрузка железорудного концентрата из вагонов (пр 76-78)	1	8760	грузовом фронте (причалы №76-78)																			0118	Титан диоксид (Титан пероксида; титан (IV) оксид)	0,288	-	0,244	0,244	-
	Погрузка ильменитовой руды в вагон (пр 76-78)	1	8760																				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на	0,330	-	0,416	0,416	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		Воздуховки (2 шт)	1	8760																		железо/(Железо сесквиоксид)						
		Разгрузка угля на склад (пр. 76-78, каменный уголь)	1	8760																		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,00152	-	0,002	0,002		
		Мобильные сортировочные устройства (пр. 76-78, каменный уголь)	1	8760																		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000246	-	0,000324	0,000324		
		Работа транспортной ленты - 2 шт (пр. 76-78, каменный уголь)	1	8760																		Сера диоксид	0,00054	-	0,00071	0,00071		
		Зачистка вагонов (пр. 76-78, каменный уголь)	1	8760																		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,105	-	0,138	0,138		
																						Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0134	-	0,0176	0,0176		
																						Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,206	-	0,245	0,245		
																						Пыль каменного угля	0,0147	-	0,082	0,082		
		Рейсирование спецтехники (причалы №76-78)	1	4380	рейсирование спецтехники (причалы №76-78)	1	6266	1; 2	5	-	-	-	-	772	1142	657	686	5	-	-	-	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,120	-	1,663	1,663	переводной источник	
		ДВС мобильных сортировочных устройств (причалы)	1	8760																		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0194	-	0,271	0,271		
																						Углерод (Пигмент)	0,0194	-	0,182	0,182		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под. одн. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистного устройства	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		№76-78)																					черный)					
																						0330	Сера диоксида	0,030	-	0,426	0,426	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,333	-	3,657	3,657	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,074	-	0,898	0,898	
		Пыление при проезде автотранспорта (пр 76-78)	1	8760	пыление проезде в (причалы №76-78)	1	6298	1:2	2	-	-	-	-	680	681	795	1.137	2	-	-	-	0101	диАлюминий триоксида /в пересчете на алюминий/	0,00054	-	0,0172	0,0172	-
																						0118	Титан диоксид (Титан пероксида; титан (IV) оксид)	0,0000381	-	0,0012	0,0012	
																						0123	диЖелезо триоксида, (железа оксид)/в пересчете на железо/( Железо сесквиоксид)	0,00036	-	0,0128	0,0128	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000184	-	0,0067	0,0067	
																						3749	Пыль каменноугольная	0,0032	-	0,101	0,101	
		причал №78	Тепловоз	1	2555	работа тепловоза	1	6255	1:2	5	-	-	-	793	1014	691	607	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,858	-	26,284	26,284	переводной источник
																						0304	Азот (II) оксид	0,464	-	4,271	4,271	

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газозащиты, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
номер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>					максимальная степ. оч., %	код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							(Азот монооксид)					
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,022	-	0,201	0,201	
																						0330	Сера диоксид	0,449	-	5,822	5,822	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,457	-	4,205	4,205	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,304	-	26,229	26,229	
причал №73-75; причал №78	Склад глинозема (пр 78)	1	8760	склад глинозема, концентрата, руды (причал №78)	1	6295	1; 2	12	-	-	-	-	-	749	1149	720	1035	95	-	-	-	0101	ДиАлюминий триоксид /в пересчете на алюминий/	2,147	-	1,010	1,010	-
	Склад ильменитовой руды (пр 78)	1	8760																			0118	Титан диоксид (Титан пероксида; титан (IV) оксид)	0,0731	-	0,076	0,076	
	Склад железорудного концентрата (пр 78)	1	8760																			0123	ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,346	-	0,443	0,443	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,177	-	0,236	0,236	
<b>Комплекс механизации №2</b>																												
Участок по ремонту и обслуживанию	пост сварки	1	300	пост сварки	1	6267	1; 2	5	-	-	-	-	-	825	1145	825	1143	2	-	-	-	0123	ДиЖелезо триоксид, (железа оксид)/в	0,033	-	0,0122	0,0122	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
перегрузочной техники																							пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)					
																						0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0005	-	0,000208	0,000208	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0178	-	0,00653	0,00653	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029	-	0,00106	0,00106	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0271	-	0,0106	0,0106	
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00022	-	0,000593	0,000593	
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000095	-	0,000255	0,000255	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак,	0,000095	-	0,000255	0,000255	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газозащиты, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
	слесарная мастерская	1	500	слесарная мастерская	1	6270	1	2	-	-	-	-	-	834	1142	834	1141	1	-	-	-	0123	песок, клинкер, зола кремнезем и другие) триоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0008	-	0,0058	0,0058	-	
																						2930	Пыль абразивная	0,00055	-	0,00396	0,00396	-	
Ремонтно-механические мастерские	Металлообработывающие станки	1	11050	вентиляция станочного участка	1	0216	1	2	7	0,3	0,9903	0,07	24,8	134	56	-	-	-	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00451	70,2	0,084	0,084	-	
	сварочный пост	1	680																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0000434	0,68	0,000107	0,000107	-	
																						0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь оксид; тенорит)	0,000104	1,62	0,000075	0,000075	-	
																						0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,00042	6,48	0,00003	0,00003	-	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000142	2,21	0,000035	0,000035	-	
																						0304	Азот (III) оксид (Азот монооксид)	0,000023	0,36	0,0000564	0,0000564	-	
																						0337	Углерода оксид (Углерод монооксид; угарный газ)	0,00158	24,47	0,000085	0,000085	-	
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:	0,000089	1,38	0,0000217	0,0000217	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000156	2,43	0,000382	0,000382	
																							Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000019	0,03	0,000202	0,000202	
																							Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0000661	1,03	0,000162	0,000162	
																							Пыль абразивная	0,00292	45,5	0,0543	0,0543	
	заточной станок, РММ-2	1	800	местный отсос от заточного станка	1	0217	1; 2	2	0,2	5,72958	0,18	24,8	175	-72	-	-	-	-	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00174	10,54	0,0502	0,0502	-
	заточной станок, РММ-2	1	300	местный отсос от заточного станка	1	0218	1; 2	2	0,2	5,72958	0,18	24,8	156	-79	-	-	-	-	-	-	-	0123	Пыль абразивная	0,00114	6,91	0,033	0,033	-
	заточной станок, РММ-2	1	300	местный отсос от заточного станка	1	0218	1; 2	2	0,2	5,72958	0,18	24,8	156	-79	-	-	-	-	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете	0,00174	10,54	0,0188	0,0188	-

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при ну.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							на железо/(Железо сесквиоксид)					
																						2930	0,00114	6,91	0,0124	0,0124		
		заточной станок, РММ-2	1	800	местный отсос от заточного станка	1	0219	1; 2	2	0,2	5,72958	0,18	24,8	137	-87							0123	Диоксид железа, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00174	10,54	0,0502	0,0502	
																						2930	0,00114	6,91	0,033	0,033		
		сварочный пост №1	1	1600	вытяжной зонтик сварочного станка	1	0220	1; 2	10	0,6	7,4626	2,11	24,8	116	-77							0123	Диоксид железа, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0274	14,15	0,247	0,247	
																						0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00042	0,22	0,010	0,010	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0148	7,64	0,0158	0,0158	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00241	1,24	0,00257	0,00257	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0226	11,67	0,048	0,048	
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044	0,23	0,00222	0,00222	
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция	0,00019	0,1	0,00096	0,00096	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																						Фторид натрия гексафторалюминат)	0,00019	0,1	0,00181	0,00181		
	наплавочные работы	1	1400	вытяжка от наплавочных станков	1	0221	1; 2	10	0,6	7,4626	2,11	24,8	115	-63								Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0045	2,31	0,0064	0,0064	-	
																						Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00018	0,09	0,000257	0,000257		
																						Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,97e-8	0,00002	0,000002	0,000002		
																						Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,45e-9	3,33e-6	3,32e-8	3,32e-8		
																						Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000352	0,018	0,000182	0,000182		
																						Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:	0,000003	0,0155	0,000153	0,000153		



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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																							0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000014	0,000072	0,0000071	0,0000071	
																							2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000018	0,00009	0,0000306	0,0000306	
	испытание топливной аппаратуры	1	440	вентиляция участка топливной аппаратуры	1	0224	1:2	4	0,25	14,0566	0,69	24,8	175	-39								2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0466	73,54	0,113	0,113		
	заточной станок	1	252	местный отсос заточного станка	1	0239	1:2	2	0,2	8,59437	0,27	24,8	-163	136								0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,006	24,24	0,0218	0,0218		
	сварочный пост	1	1980	вытяжной зонтик сварочного станка	1	0240	1:2	2,1	0,2	6,04789	0,19	24,8	-166	131								2930	Пыль абразивная	0,00105	4,24	0,0147	0,0147		
																						0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0287	16,471	0,094	0,094		
																						0143	Марганец и его соединения на марганец (IV)	0,000423	2,42	0,00153	0,00153		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина плещ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при ну.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0143	81,78	0,0465	0,0465		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00232	13,29	0,0076	0,0076		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0177	10,111	0,059	0,059		
																						0342	Фтористые газобразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00031	1,76	0,0002	0,0002		
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000265	1,52	0,000172	0,000172		
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000265	1,52	0,000172	0,000172		
		сварочный пост, РММ-2	1	1400	дефлектор сварочного поста	1	6222	1; 2	14	-	-	-	-	117	-69	119	-73	2	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(	0,0274	-	0,253	0,253	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							Железо сесквиоксид					
																						0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00042	-	0,0102	0,0102	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,0148	-	0,0158	0,0158	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00241	-	0,00257	0,00257	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,0226	-	0,0481	0,0481	
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044	-	0,00223	0,00223	
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00019	-	0,00096	0,00096	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола)	0,000207	-	0,00184	0,00184	

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при ну.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	сварочный участок №2	1	2535	сварочный участок	1	6223	1; 2	5	-	-	-	-	-	256	-10	257	-5	3	-	-	-	0123	кремнезем и другие диоксиды железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,022	-	0,066	0,066	-
																						0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000515	-	0,0015	0,0015	-
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0119	-	0,034	0,0344	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00193	-	0,0056	0,0056	-
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0181	-	0,067	0,067	-
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0011	-	0,00131	0,00131	-
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000473	-	0,000562	0,000562	-
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного)	0,000473	-	0,000562	0,000562	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							Производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)					
	металлообработывающие станки	1	487	металлообрабатывающие станки	1	6237	1; 2	5	-	-	-	-	-	-147	137	-146	136	1	-	-	-	0123	Железо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0044	-	0,0391	0,0391	-
																						0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000504	-	0,000435	0,000435	-
																						0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,000336	-	0,00029	0,00029	-
																						2930	Пыль абразивная	0,0026	-	0,00225	0,00225	-
	Сварочные и газорезочные работы	1	1980	дефлектор здания элenga	1	6241	1; 2	14	-	-	-	-	-	-150	134	-162	115	20	-	-	-	0123	Железо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0182	-	0,054	0,054	-
	Заточной станок	1	252																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000356	-	0,000763	0,000763	-
	Движение автопогрузчика	1	2000																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021	-	0,049	0,049	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00342	-	0,008	0,008	-
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000173	-	0,000227	0,000227	-
																						0330	Сера диоксид	0,000465	-	0,000611	0,000611	-
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	0,025	-	0,063	0,063	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							Монооксида угарный газ)					
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:	0,00031	-	0,0002	0,0002	
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000133	-	0,00086	0,00086	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00084	-	0,0011	0,0011	
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния - в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000133	-	0,00086	0,00086	
																						2930	Пыль абразивная	0,00135	-	0,0049	0,0049	
		сварочный пост	1	110	сварочный пост	1	6242	1; 2	5	-	-	-	-	-154	146	-150	143	3	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00184	-	0,000133	0,000133	-
																						014	Марганец	0,00014	-	0,000	0,000	

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																						3	ц и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	5		0104	00104		
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00072	-	0,0000514	0,0000514		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000116	-	0,0000084	0,0000084		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,00044	-	0,0000317	0,0000317		
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00031	-	0,0000221	0,0000221		
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000133	-	0,0000095	0,0000095		
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000133	-	0,0000095	0,0000095		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при ну.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		сварочные и газорезочные работы	1	600	сварочные и газорезочные работы		6244	1; 2	5	-	-	-	-	-201	176	-188	169	10	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0227	-	0,024	0,024	-
																					0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000396	-	0,000375	0,000375	-	
																					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0122	-	0,0129	0,0129	-	
																					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00198	-	0,0021	0,0021	-	
																					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,020	-	0,020	0,020	-	
																					0342	Фтористые газобразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000132	-	0,000316	0,000316	-	
																					0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000057	-	0,000136	0,000136	-	
																					2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства) - глина,	0,000057	-	0,000136	0,000136	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29		
Внутрипроточный транспорт -2	Зона ТО и ТР	1	4380	1	0207	1	1	2	4	0,45	13,9585	2,22	24,8	132	3	-	-	-	-	-	-	0123	Глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0016	0,79	0,00146	0,00146	-		
		Ванна для мойки деталей	1	988	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0301	Диоксид азота (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00054	0,26	0,0000302	0,0000302	-	
	Заточной станок	1	252	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000088	0,043	0,0000049	0,0000049	-		
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000026	0,013	0,0000015	0,0000015	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0330	Сера диоксид	0,000122	0,06	0,0000068	0,0000068	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00177	0,87	0,0000099	0,0000099	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,304	14,935	1,079	1,079	-	
	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2930	Пыль абразивная	0,0012	0,59	0,00109	0,00109	-	
	шиномонтажный участок	1	1976	1	0208	1	1	2	7	0,25	18,1309	0,89	24,8	190	90	-	-	-	-	-	-	-	-	0330	Сера диоксид	4,34e-8	5,32e-5	0,0000003	0,0000003	-
																								0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,45e-8	1,77e-5	0,0000001	0,0000001	-
2704																								Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,005	6,13	0,0045	0,0045	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина плещ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	шероховальный станок	1	371	вентиляция шероховального станка	1	0209	1; 2	7	0,25	18,1309	0,89	24,8	192	87	-	-	-	-	-	-	-	2978	Пыль тонкоизмельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,0226	27,7	0,0302	0,0302	-
	Мойка автотехники	1	2000	вентиляция мойки автотранспорта	1	0212	1; 2	3,5	0,2	21,9634	0,69	24,8	669	578	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000152	0,24	0,000197	0,000197	-
	Нефтеловушка	1	8760																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000246	0,04	0,000032	0,000032	-
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000077	0,012	0,000001	0,000001	-
																						0330	Сера диоксид	0,00000342	0,054	0,0000048	0,0000048	-
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,00032	0,000002	0,000002	-
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00000485	0,77	0,000063	0,000063	-
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0000197	0,31	0,000242	0,000242	-
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0000073	0,115	0,00009	0,00009	-
																						0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000009	0,014	0,0000117	0,0000117	-
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0047	0,0000037	0,0000037	-
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0095	0,0000073	0,0000073	-
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000226	0,36	0,0000282	0,0000282	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-ов, шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	аккумуляторный участок	1	2470	вентиляция аккумуляторного участка	1	0238	1; 2	2	0,6	0,60125	0,17	24,8		-142	135	-	-	-	-	-	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,000042	0,27	0,000154	0,000154	-
	Бокс больших автопогрузчиков	1	4380	Бокс больших автопогрузчиков	1	6201	1; 2	5	-	-	-	-		220	115	237	93	15	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	-	0,0782	0,0782	-
	Сварочные работы	1	2194																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	-	0,00122	0,00122	-
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0295	-	0,109	0,109	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0048	-	0,0177	0,0177	-
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000275	-	0,0032	0,0032	-
																						0330	Сера диоксид	0,00163	-	0,017	0,017	-
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,054	-	0,264	0,264	-
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00008	-	0,00037	0,00037	-
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафтороалюминат)	0,000027	-	0,00011	0,00011	-
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонк	0,0082	-	0,097	0,097	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																							и: керосин дезодорированный)						
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000027	-	0,000011	0,000011		
	бокс средних автопогрузчиков	1	4380	бокс средних автопогрузчиков	1	6202	1; 2	5	-	-	-	-	-	91	-	97	-27	15	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; перокси азота)	0,000611	-	0,00146	0,00146	переводной источник	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00001	-	0,000237	0,000237		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000341	-	0,000082	0,000082		
																						0330	Сера диоксид	0,000184	-	0,000043	0,000043		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0013	-	0,00031	0,00031		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00058	-	0,00138	0,00138		
	Зона ТО и ТР	1	4380	ремонт погрузчиков	1	6204	1; 2	2	-	-	-	-	-	249	123	271	143	6	-	-	-	0123	Железо диоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0042	-	0,00082	0,00082	-	
	Ванна для мойки деталей	1	1482																			0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид)	0,0000031	-	0,000033	0,000033		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ				Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>					максимальная степ. оч., %	код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		Зачочные станки	1	126																-	-	0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,000044	-	0,000048	0,000048	
		Паяльные работы	1	300																-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; перокси азота)	0,000582	-	0,000053	0,000053	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000095	-	0,000086	0,000086	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000302	-	0,000027	0,000027	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,000131	-	0,000012	0,000012	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокси; угарный газ)	0,00185	-	0,000168	0,000168	
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,077	-	1,618	1,618	
																				-	-	2930	Пыль абразивная	0,0026	-	0,00236	0,00236	
		металлообработывающие станки	1	126	станочное оборудование	1	6205	1; 2	2	-	-	-	-	274	149	278	145	2	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0042	-	0,00191	0,00191	-
																				-	-	2930	Пыль абразивная	0,0026	-	0,00118	0,00118	
		сварочные работы	1	2194	сварочные работы	1	6206	1; 2	5	-	-	-	-	241	102	245	99	5	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	-	0,0782	0,0782	-
																				-	-	0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	-	0,00122	0,00122	
																				-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота)	0,0237	-	0,0422	0,0422	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистного устройства	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание		
												скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>					максимальная степ. оч., %	код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.			т/год	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год																												
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29			
		открытая стоянка	1	2000	открытая стоянка	1	6210	1; 2	5	-	-	-	-	210	139	180	114	7	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота); пероксида азота)	0,00494	-	0,0131	0,0131	переводной источник			
																							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00081	-	0,00212	0,00212			
																							032	Углерод	0,00024	-	0,000	0,000			

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистного устройства	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с			мг/м³ при н.у.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																						8	(Пигмент черный)	3	641	0641		
																						0330	Сера диоксид	0,00115	-	0,00304	0,00304	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0147	-	0,039	0,039	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0073	-	0,0192	0,0192	
	сварочные и газорезательные работы	1	2194	сварочный пост	1	6211	1; 2	5	-	-	-	-	-	161	-12	166	-10	3	-	-	-	0123	дижелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,044	-	0,079	0,079	-
																						0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00067	-	0,00125	0,00125	
																						0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0237	-	0,0422	0,0422	
																						0304	Азот оксид (Азот монооксид)	0,00385	-	0,0069	0,0069	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0362	-	0,065	0,065	
																						0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000132	-	0,000074	0,000074	
																						0344	Фториды неорганические плохо растворимые (алюминия фторид,	0,000057	-	0,0000221	0,0000221	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							кальция фторид, натрия гексафторалюминат)					
																						2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,000057	-	0,0000221	0,0000221	

**Раздаточный пункт топлива**

Резервуары для топлива	раздаточный пункт топлива	1	8760	раздаточный пункт топлива	1	6213	1; 2	2	-	-	-	-	-	639	619	636	605	6	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00005	-	0,000214	0,000214	-
																						2754	Алканы С12-19 (в пересчете на С)	0,0178	-	0,0761	0,0761	
	рейсирование топливозаправщика	1	2000	рейсирование топливозаправщика	1	6214	1; 2	5	-	-	-	-	-	673	667	642	604	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,00053	-	0,000198	0,000198	переводной источник
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000086	-	0,0000322	0,0000322	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000039	-	0,0000146	0,0000146	
																						0330	Сера диоксид	0,000093	-	0,0000346	0,0000346	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000096	-	0,000036	0,000036	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000137	-	0,000051	0,000051	
	нефтеловушка	1	8760	нефтеловушка	1	6215	1; 2	2	-	-	-	-	-	644	644	644	644	1	-	-	-	0333	Дигидросульфид	0,0000002	-	0,000002	0,000002	-

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №



Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газозащиты, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																						0415	Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид	0,000197	-	0,00242	0,00242		
																						0416	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> - C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	0,000073	-	0,0009	0,0009		
																						0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000009	-	0,000117	0,000117		
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000003	-	0,000037	0,000037		
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000006	-	0,000073	0,000073		

**Строительно-монтажный участок**

Столярный цех	деревообрабатывающие станки	1	1512	бункер накопления опилок	1	0227	1; 2	5	0,3	18,8157	1,33	24,8	-89	-14	-	-	-	-	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0121	9,92	0,023	0,023	-
	заточной станок	1	26	местный отсос заточного станка	1	0232	1; 2	2	0,2	5,72958	0,18	24,8	-77	0	-	-	-	-	-	-	-	0123	Диоксид железа (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00144	8,73	0,00135	0,00135	-
																						2930	Пыль абразивная	0,00096	5,82	0,0009	0,0009	-
	рейсирование самосвала	1	4	рейсирование самосвала	1	6226	1; 2	5	-	-	-	-	-62	23	-165	-57	1	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000066	-	0,000009	0,000009	пер едв ижн ой исто чни к
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000016	-	0,000002	0,000002	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000048	-	0,000001	0,000001	
																						0330	Сера диоксид	0,0000127	-	0,000002	0,000002	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000108	-	0,000016	0,000016	
																						2732	Керосин (Керосин)	0,0000186	-	0,000003	0,000003	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
	металлообработывающие станки	1	26	станки столярного участка	1	6229	1; 2	2	-	-	-	-	-	-	-9	-72	-2	7	-	-	-	0123	Диоксид азота (IV) (пересчет на железо/Железо сесквиоксид)	0,00072	-	0,00113	0,00113	-
	Деревообрабатывающие станки	1	1512																			2930	Пыль абразивная	0,00048	-	0,00075	0,00075	-
																						2936	Пыль древесная	0,00027	-	0,00051	0,00051	-
	пересыпка опилок из бункера	1	4	пересыпка опилок из бункера	1	6231	1; 2	2	-	-	-	-	-	91	11	90	-12	1	-	-	-	2936	Пыль древесная	0,0000198	-	0,000101	0,000101	-
<b>Портофлот</b>																												
причал №70	заправка судов топливом	1	8760	заправка судов топливом	1	6246	1; 2	2	-	-	-	-	-	-120	154	-244	221	2	-	-	-	0333	Дигидро сульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000304	-	0,000027	0,000027	-
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0109	-	0,00096	0,00096	-
	работа отопительных судовых котлов	1	8760	работа отопительных судовых котлов	1	6247	1; 2	5	0,5	0,10695	0,021	200	-120	154	-244	221	2	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,0072	58,51	1,163	1,163	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00116	95,63	0,189	0,189	-
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00192	15,838	0,313	0,313	-
																						0330	Сера диоксид	0,00722	59,509	1,176	1,176	-
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокси; угарный газ)	0,0102	84,044	1,661	1,661	-
																						0703	Бенз/а/пирен	4,70e-9	0,000039	0,000008	0,000008	-
<b>Тепловодоканализационное хозяйство</b>																												
Котельная №4	котельная №4 (зимний период)	1	4850	котельная №4 (зимний период)	1	0248	2	20	0,53	4,12477	0,91	214	728	615	-	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,107	20,917	1,557	1,557	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	33,99	0,253	0,253	-

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

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

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	60,91	0,458	0,458	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,813	15,91,88	11,963	11,963	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,116	22,6,19	1,700	1,700	
																				-	-	0703	Бенз/а/пирен	2,49e-8	0,00005	0,00003	0,00003	
																				-	-	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий /	0,00163	3,19	0,024	0,024	
		котельная №4 (зимний период)	1	4850	котельная №4 (зимний / летний период)	1	0249	1; 2	20	0,53	4,12477	0,91	214	727	610					-	-	0301	Азота диоксида (Двуокись азота; пероксида азота)	0,107	20,9,75	1,697	1,697	-
		котельная №4 (летний период)	1	2000																-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	34,11	0,276	0,276	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0622	12,1,82	0,502	0,502	
																				-	-	0330	Сера диоксида	0,813	15,93,73	13,102	13,102	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,231	45,2,38	1,862	1,862	
																				-	-	0703	Бенз/а/пирен	4,97e-8	0,00001	0,00004	0,00004	
																				-	-	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий /	0,00325	6,37	0,0263	0,0263	
		котельная №4 (летний период)	1	2000	котельная №4 (летний период)	1	0250	1	22,5	0,52	3,90824	0,83	214	727	613					-	-	0301	Азота диоксида (Двуокись азота; пероксида азота)	0,107	22,9,33	0,140	0,140	-
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	37,27	0,0228	0,0228	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	66,78	0,044	0,044	
																				-	-	0330	Сера диоксида	0,813	17,45,32	1,140	1,140	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	0,116	24,7,99	0,162	0,162	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газозащиты, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							Монооксида угарный газ					
																						0703	Бенз/а/пирен	3,40e-8	7,29e-5	0,000001	0,000001	
																						2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий /	0,00163	3,49	0,0023	0,00023	
Нефтеушка	нефтеушка	1	8760	нефтеушка	1	6252	1; 2	2	-	-	-	-	-	712	583	711	582	1	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000003	-	0,000004	0,000004	-
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000393	-	0,000483	0,000483	-
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000146	-	0,00018	0,00018	-
																						0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,0000019	-	0,0000233	0,0000233	-
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000006	-	0,0000073	0,0000073	-
																						0621	Метилбензол (Фенилэтан)	0,0000012	-	0,0000146	0,0000146	-
Топливохранилище	топливохранилище	1	8760	топливохранилище	1	6251	1; 2	2	-	-	-	-	-	724	595	730	594	5	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000026	-	0,0000024	0,0000024	-
																						2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0054	-	0,00051	0,00051	-
Дизельгенератор	дизельный генератор	1	12	труба дизельгенератора	1	0254	1; 2	4	0,15	34,3152	0,6064	450		740	642	-	-	-	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,094	40,995	0,000384	0,000384	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0153	66,62	0,00063	0,00063	-
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0044	19,08	0,000172	0,000172	-
																						0330	Сера диоксид	0,037	16,01	0,0005	0,0005	-

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ				Диаметр трубы, м			Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина плещ. источника		Наименование газоочистного устройства	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовой выброс по источнику, т/год	Примечание
номер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	К-во ист. подан.	лит	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	Шир.	дл.	Код	Наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	

**Столовая**

Цех хлебобулочных изделий	Выпечка хлебобулочных изделий	1	4380	вентиляция хлебобулочного цеха	1	0253	1; 2	16	0,4	6,44578	0,81	24,8		801	704					-	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилацетон)	0,000224	0,3	0,0071	0,0071			
	Жарка на электроплите	1	1825																					1314	Пропаналь (Пропиональдегид; метилацетальдегид)	3,76e-6	0,005	0,000104	0,000104	
		1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)																					0,000081	0,011	0,000256	0,000256			
		1531	Гексановая кислота																					2,31e-6	0,0031	0,000064	0,000064			
		1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)																					0,0000202	0,027	0,00064	0,00064			
		3721	Пыль мучная																					0,000087	0,012	0,000275	0,000275			

**Служба технологического обеспечения**

Такелажный участок	станочное оборудование	1	126	станочное оборудование	1	6233	1; 2	2						37	6	33	5	2				0123	Диоксид железа (железа оксид)/ в пересчете на железо/(железо оксид)	0,0024	-	0,00109	0,00109	
																							2930	Пыль абразивная	0,0016	-	0,00073	0,00073

Взам. инв. № \_\_\_\_\_

Подп. И дата \_\_\_\_\_

Инв. № подл. \_\_\_\_\_

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист.%,	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	ном	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		станочное оборудование	1	1000	станочное оборудование	1	6234	1; 2	2	-	-	-	-	-	39	-4	-	-	-	-	-	0123	Диоксид азота (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,041	-	0,147	0,147	-
<b>Пожарная часть</b>																												
Пожарная часть	ДВС пожарной техники	1	8760	гараж пожарной части	1	6271	1; 2	5	-	-	-	-	-	727	635	751	629	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000423	-	0,00056	0,00056	пер едв ижн ой исто чни к
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000069	-	0,000091	0,000091	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000223	-	0,0000293	0,0000293	
																						0330	Сера диоксид	0,000141	-	0,000186	0,000186	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00097	-	0,00127	0,00127	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00046	-	0,00061	0,00061	
<b>Парковки</b>																												
Гостевая парковка №21 на 10 м/мест	гостевая парковка №21	1	8760	гостевая парковка №21	1	6274	1; 2	5	-	-	-	-	-	788	720	776	670	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000206	-	0,000367	0,000367	пер едв ижн ой исто чни к
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000335	-	0,000006	0,000006	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000108	-	0,0000156	0,0000156	
																						0330	Сера диоксид	0,000077	-	0,00016	0,00016	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00371	-	0,00602	0,00602	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00037	-	0,000515	0,000515	
																						2732	Керосин (Керосин прямой)	0,000197	-	0,000283	0,000283	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
Гостевая парковка №26 на 5 м/мест	гостевая парковка №26	1	8760	гостевая парковка №26	1	6279	1; 2	5	-	-	-	-	-	123	125	133	133	5	-	-	-	0301	перегонки; керосин дезодорированный)	0,000046	-	0,000067	0,000067	переводной источник
																						0304	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,0000075	-	0,000011	0,000011	
																						0330	Сера диоксид	0,000005	-	0,000026	0,000026	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00364	-	0,00053	0,00053	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	0,00036	-	0,0005	0,0005	
Гостевая парковка №22 на 10 м/мест	гостевая парковка №22	1	8760	гостевая парковка №22	1	6275	1; 2	5	-	-	-	-	-	736	665	761	658	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000197	-	0,00037	0,00037	переводной источник
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000032	-	0,0000601	0,0000601	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000012	-	0,0000165	0,0000165	
																						0330	Сера диоксид	0,000007	-	0,0000164	0,0000164	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00376	-	0,000611	0,000611	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	0,00038	-	0,00053	0,00053	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000206	-	0,000286	0,000286	
Гостевая парковка №23 на 11 м/мест	гостевая парковка №23	1	8760	гостевая парковка №23	1	6276	1; 2	5	-	-	-	-	-	747	620	742	595	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000217	-	0,00048	0,00048	переводной источник

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина плещ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000352	-	0,000078	0,000078	к
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000121	-	0,0000221	0,0000221	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000079	-	0,0000201	0,0000201	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00038	-	0,00064	0,00064	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000384	-	0,000535	0,000535	
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000207	-	0,00038	0,00038	
Гостевая парковка №28 на 25 м/мест	гостевая парковка №28	1	8760	гостевая парковка №28	1	6280	1; 2	5	-	-	-	-	-	269	168	299	136	15	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; перокси азота)	0,0002	-	0,00104	0,00104	переводной источник
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000323	-	0,000169	0,000169	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000121	-	0,0000495	0,0000495	
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,0000072	-	0,0000453	0,0000453	
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00019	-	0,0013	0,0013	
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000192	-	0,00105	0,00105	
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000207	-	0,000842	0,000842	
Гостевая парковка №30 на 25 м/мест	гостевая парковка №30	1	8760	гостевая парковка №30	1	6282	1; 2	5	-	-	-	-	-	115	52	172	28	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; перокси азота)	0,00059	-	0,00101	0,00101	переводной источник

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																							Азота)					
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000096	-	0,000162	0,000162	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000354	-	0,000047	0,000047	
																						0330	Сера диоксид	0,000023	-	0,000044	0,000044	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00056	-	0,0127	0,0127	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	0,00056	-	0,00102	0,00102	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00062	-	0,00083	0,00083	
Гостевая парковка №29 на 6 м/мест	гостевая парковка №29	1	8760	гостевая парковка №29	1	6281	1; 2	5	-	-	-	-	-	224	8	230	-6	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000196	-	0,00028	0,00028	переводный источник
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000032	-	0,000045	0,000045	
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000118	-	0,000013	0,000013	
																						0330	Сера диоксид	0,000007	-	0,0000114	0,0000114	
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00187	-	0,00083	0,00083	
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	0,000187	-	0,000312	0,000312	
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000206	-	0,000232	0,000232	
Гостевая парковка №33 на 6 м/мест	гостевая парковка №33	1	8760	гостевая парковка №33	1	6287	1; 2	5	-	-	-	-	-	-73	-14	-64	-26	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	0,000196	-	0,000283	0,000283	переводный источник

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. под-дан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при н.у.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																							пероксида азота)				источник		
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000032	-	0,000046	0,000046		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000012	-	0,0000131	0,0000131		
																						0330	Сера диоксид	0,000077	-	0,0000114	0,0000114		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00187	-	0,0000385	0,0000385		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000188	-	0,0000314	0,0000314		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000206	-	0,0000233	0,0000233		
	Гостевая парковка №31 на 16 м/мест	гостевая парковка №31	1	8760	гостевая парковка №31	1	6285	1; 2	5	-	-	-	-	180	-25	196	-62	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000401	-	0,000007	0,000007	переводной источник	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000651	-	0,0000113	0,0000113		
																						0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000244	-	0,0000335	0,0000335		
																						0330	Сера диоксид	0,000155	-	0,0000303	0,0000303		
																						0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00383	-	0,0000851	0,0000851		
																						2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00039	-	0,000007	0,000007		
																						2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000414	-	0,0000056	0,0000056		
	Внутренний проезд	рейсирование автотран	1	8760	рейсирование автотран	1	6289	1; 2	5	-	-	-	-	-100	40	760	726	2	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись	0,0172	-	0,03005	0,03005	переводной	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подгон. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистного устройства	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
номер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X1	Y1	X2	Y2		максимальная степ. оч., %	код	наименование	г/с	мг/м³ при ну.	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		спорта			спорта															-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0028	-	0,005	0,005	ой источник	
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00123	-	0,0022	0,0022		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,00297	-	0,0053	0,0053		
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0291	-	0,052	0,052		
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0046	-	0,0082	0,0082		
	Гостевая парковка №35 на 20 м/мест	гостевая парковка №35	1	8760	гостевая парковка №35	1	6293	1	2	5	-	-	-	662	575	641	529	5	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000335	-	0,00075	0,00075	перевозчик	
																				-	-	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000543	-	0,000122	0,000122		
																				-	-	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000187	-	0,0000336	0,0000336		
																				-	-	0330	Сера диоксид	0,000121	-	0,000321	0,000321		
																				-	-	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0058	-	0,0118	0,0118		
																				-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	0,00059	-	0,00101	0,00101		
																				-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000305	-	0,000544	0,000544		
<b>Очистные сооружения</b>																													
	Накопительные емкости хозяй-б-го стока	накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6299	1	2	-	-	-	-	244	118	245	117	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000001	-	0,000002	0,000002	-	
																				-	-	0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	-	0,0000041	0,0000041		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

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

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000011	-	0,000018	0,000018	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	-	0,000011	0,000011	
																						0410	Метан	0,000081	-	0,00138	0,00138	
																						1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; Фенилгидроксид; Фениловый спирт; Моногидроксибензол)	0,000003	-	0,000005	0,000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксметан; метиленоксид)	0,000004	-	0,000007	0,000007	
																						1728	Этантиол (Меркаптотэтан; этилсульфидат; этилгидросульфид; тиозтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	-	0,000001	0,000001	
	накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6300	1; 2	2	-	-	-	-	-	375	376	376	375	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000001	-	0,000002	0,000002	-
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,000004	-	0,000041	0,000041	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000001	-	0,000018	0,000018	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	-	0,000011	0,000011	
																						0410	Метан	0,000081	-	0,00138	0,00138	
																						1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; Фенилгидроксид; Фениловый спирт;	0,000003	-	0,000005	0,000005	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина плещ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6301	1; 2	2	-	-	-	-	762	1013	763	1012	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000001	-	0,000002	0,000002	-
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	-	0,0000041	0,0000041	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	-	0,0000018	0,0000018	
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	-	0,0000011	0,0000011	
																						0410	Метан	0,0000081	-	0,00000138	0,00000138	
																						1071	Гидроксид бензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	-	0,00000005	0,00000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид; оксаметан, метиленоксид)	0,0000004	-	0,00000007	0,00000007	
																						1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидат; этилгидросульфид; тиозтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	-	0,00000001	0,00000001	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист.%,	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество		Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %					код	наименование	г/с	мг/м³ при ну.	т/год		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
		накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6302	1; 2	2	-	-	-	-	829	1152	830	1152	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000001	-	0,000002	0,000002	-	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	-	0,000041	0,000041	-	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	-	0,000018	0,000018	-	
																						0333	Дигидро сульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	-	0,000011	0,000011	-	
																						0410	Метан	0,0000081	-	0,00138	0,00138	-	
																						1071	Гидроксид бензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксид бензол)	0,0000003	-	0,000005	0,000005	-	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	-	0,000007	0,000007	-	
																						1728	Этантаниол (Меркаптотан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиозтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	-	0,0000001	0,000001	-	
		накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6303	1; 2	2	-	-	-	-	745	1173	746	1173	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,0000001	-	0,000002	0,000002	-	
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	-	0,000041	0,000041	-	
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	-	0,000018	0,000018	-	
																						0333	Дигидро сульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	-	0,000011	0,000011	-	
																						0410	Метан	0,0000081	-	0,00138	0,00138	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	скорость, м/с							объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>	максимальная степ. оч., %						код	наименование	г/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																						1071	Гидроксibenзол (Фенол) (Оксибензол; Фенилгидроксид; Фениловый спирт; Моногидроксibenзол)	0,000003	-	0,000005	0,000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метиленоксид)	0,000004	-	0,000007	0,000007	
																						1728	Этантiol (Меркаптoтан; Этилсульфидрат; Этилгидросульфид; тиoэтиловый спирт; тиoэтанoл)	1,00e-8	-	0,000001	0,000001	
	накопительная емкость	1	1	8760	накопительная емкость	1	6304	1; 2	2	-	-	-	-	-33	28	-33	27	1	-	-	-	0301	Азoт диоксид (Двуокись азoта; пероксид азoта)	0,000001	-	0,000002	0,000002	
																						0303	Аммиак (Азoт гидрид)	0,0000024	-	0,000041	0,000041	
																						0304	Азoт (II) оксид (Азoт монооксид)	0,0000011	-	0,000018	0,000018	
																						0333	Дигидросульфид (Вoдopoд сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	-	0,000011	0,000011	
																						0410	Метан	0,0000081	-	0,001138	0,001138	
																						1071	Гидроксibenзол (Фенол) (Оксибензол; Фенилгидроксид; Фениловый спирт; Моногидроксibenзол)	0,0000003	-	0,000005	0,000005	
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метиленоксид)	0,000004	-	0,000007	0,000007	
																						1728	Этантiol (Меркаптoтан;	1,00e-8	-	0,000001	0,000001	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочистки, %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
	номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	наименование							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
		накопительная емкость	1	8760	накопительная емкость	1	6305	1; 2	2	-	-	-	-	-142	119	-142	118	1	-	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксида азота)	0,000001	-	0,000002	0,000002	-
																						0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	-	0,0000041	0,0000041	-
																						0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	-	0,0000018	0,0000018	-
																						0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	-	0,0000011	0,0000011	-
																						0410	Метан	0,0000081	-	0,0010038	0,0010038	-
																						1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	-	0,0000005	0,0000005	-
																						1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	0,0000004	-	0,0000007	0,0000007	-
																						1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиозтиловый спирт; тиозтанол)	1,00e-8	-	0,0000001	0,0000001	-
		Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №5	1	8760	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №5)	1	6308	1; 2	2	-	-	-	-	628	582	628	547	20	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	-	0,0000025	0,0000025	-
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000246	-	0,00302	0,00302	-



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

Цех, участок		Источник выделения загрязняющих веществ			Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. ном., шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание	
номер	наименование	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год							скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						максимальная степ. оч., %	код	наименование			г/с
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000091	-	0,00112	0,00112	
																						0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,0000012	-	0,0000146	0,0000146	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	-	0,0000046	0,0000046	
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	-	0,0000092	0,0000092	
	Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №4	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	1	8760	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	1	6306	1; 2	2	-	-	-	-	49	-31	56	-49	9	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водородсернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	-	0,0000025	0,0000025	
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0000246	-	0,0000302	0,0000302	
																						0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0000091	-	0,0000112	0,0000112	
																						0602	Бензол (Циклогексатриен; Фенилгидрид)	0,0000012	-	0,0000146	0,0000146	
																						0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000004	-	0,0000046	0,0000046	
																						0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000007	-	0,0000092	0,0000092	
		очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	1	8760	очистные сооружения поверхностного стока (выпуск №4)	1	6307	1; 2	2	-	-	-	-	-143	79	-120	97	20	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водородсернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	-	0,0000025	0,0000025	
																						0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0000246	-	0,0000302	0,0000302	
																						0416	Смесь предельных углеводородов	0,0000091	-	0,0000112	0,0000112	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок	Источник выделения загрязняющих веществ					Наименование источника выброса вредных веществ	К-во ист. подан. шт.	Номер ист. выброса	Номер режима (стадии) выброса	Высота ист. выброса, м	Диаметр трубы, м	Параметры газовой смеси на выходе из ист. выброса			Координаты на карте-схеме, м				Ширина площ. источника, м	Наименование газоочистных установок	Кэф. обеспеч. газочист. %	Средне эк. ст. очист.	Загрязняющее вещество	Выбросы загрязняющих веществ			Валовый выброс по источнику, т/год	Примечание
												скорость, м/с	объем на 1 трубу, м³/с	температура, °С	X <sub>1</sub>	Y <sub>1</sub>	X <sub>2</sub>	Y <sub>2</sub>						код	наименование	г/с		
номер	наименование	к-во, шт.	к-во часов работы в год	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	
																						СБН14 - С10Н22						
																					0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000012	-	0,0000146	0,0000146		
																					0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000004	-	0,0000046	0,0000046		
																					0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000007	-	0,0000092	0,0000092		

Таблица №2.4. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу (от всех источников, включая ненормируемые и передвижные)

код	наименование	Используй. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опасности	Выброс вещества	
					г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,005	2	2,207	1,642
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00007	1	0,00344	0,0044
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,5	-	1,949	1,154
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	ПДКс.с.	0,04	3	3,285	4,152
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0054	0,0285
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,00061	0,00051
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	ПДКс.с.	0,02	3	0,00076	0,00059
0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/(Свинец)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,0003 0,00015	1	0,0000044	0,0000048
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	3,701	36,490
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,0000168	0,000287
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	0,601	5,930
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,000042	0,000153
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,172	2,081
0330	Сера диоксид	ПДКм.р.	0,5	3	2,204	34,550

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Вещество		Использовать критерий	Значение критерия, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		ПДКс.с.	0,05			
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,000112	0,00033
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно окись; угарный газ)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	2,341	22,212
0342	Фтористые газообразные соединения/в пере счете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,02 0,014 0,005	2	0,0036	0,0066
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,0018	0,0032
0410	Метан	ОБУВ	50	-	0,00057	0,0096
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	ПДКм.р. ПДКс.с.	200 50	4	0,00152	0,0187
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	0,00056	0,0069
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0000073	0,00009
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,0000024	0,0000285
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,6 0,4	3	0,0000045	0,000057
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	1,88e-7	0,0000016
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДКм.р.	5	4	0,000224	0,0071
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенил)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,0000021	0,000035
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДКм.р.	0,01	3	3,76e-6	0,0000104
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,0000081	0,000255
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,00104	0,000092
1531	Гексановая кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,005	3	0,0000023	0,0000064
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метан карбоновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,00002	0,00064
1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	ПДКм.р.	0,00005	3	7,00e-8	0,0000007
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,035	0,046
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	0,969	31,966
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДКм.р.	1	4	0,034	0,082
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная -	ОБУВ	0,05	-	0,0000019	0,0002

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

88

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
	0,2%, масло минеральное - 2%)					
2904	Мазутная зола тепловых электростанций/в пересчете на ванадий/	ПДКс.с.	0,002	2	0,0049	0,052
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0157	0,020
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	1,691	1,826
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,0213	0,165
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5	-	0,0124	0,0235
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулкана из отходов подошвенных резин	ОБУВ	0,1	-	0,0226	0,030
3721	Пыль мучная	ПДКм.р. ПДКс.с.	1 0,4	4	0,0000087	0,000274
3749	Пыль каменного угля	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,276	3,519
<b>Всего веществ (45):</b>					<b>19,584</b>	<b>146,074</b>
<b>в том числе твердых (19):</b>					<b>9,682</b>	<b>14,726</b>
<b>жидких и газообразных (26):</b>					<b>9,902</b>	<b>131,347</b>
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
6003. Аммиак, сероводород						
6004. Аммиак, сероводород, формальдегид						
6005. Аммиак, формальдегид						
6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол						
6034. Свинца оксид, серы диоксид						
6035. Сероводород, формальдегид						
6038. Серы диоксид, фенол						
6041. Серы диоксид, кислота серная						
6043. Серы диоксид, сероводород						
6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора						
6204. Азота диоксид, серы диоксид						
6205. Серы диоксид, фтористый водород						

Таблица №2.5.: Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу (только от стационарных источников)

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м <sup>3</sup>	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,005	2	2,207	1,642
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00007	1	0,00344	0,0044
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,5	-	1,949	1,154
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	ПДКс.с.	0,04	3	3,285	4,152

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

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

0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0054	0,0285
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,00061	0,00051
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово мо нооксид; олово закись)	ПДКс.с.	0,02	3	0,00076	0,00059
0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,001 0,0003 0,00015	1	0,0000044	0,0000048
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	0,503	4,937
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,0000168	0,000287
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	0,082	0,802
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,000042	0,000153
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,069	1,319
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	1,671	27,399
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,000112	0,00033
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моно окись; угарный газ)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	0,833	6,375
0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,02 0,014 0,005	2	0,0036	0,0066
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,0018	0,0032
0410	Метан	ОБУВ	50	-	0,00057	0,0096
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	ПДКм.р. ПДКс.с.	200 50	4	0,00152	0,0187
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	0,00056	0,0069
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0000073	0,00009
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,0000024	0,0000285
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,6 0,4	3	0,0000045	0,000057
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	1,54e-7	0,0000016
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДКм.р.	5	4	0,000224	0,0071
1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенил)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,0000021	0,000035
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДКм.р.	0,01	3	3,76e-6	0,0000104
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,0000081	0,000255
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,00104	0,000092

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

90

1531	Гексановая кислота	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,005	3	0,0000023	0,0000064
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метан карбоновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,00002	0,00064
1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфид; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиозтанол)	ПДКм.р.	0,00005	3	7,00e-8	0,0000007
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,0317	0,040
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	0,462	2,907
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДКм.р.	1	4	0,034	0,082
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия- 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	ОБУВ	0,05	-	0,0000019	0,0002
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пере счете на ванадий/	ПДКс.с.	0,002	2	0,00325	0,052
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0157	0,020
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	1,691	1,826
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,0213	0,165
2936	Пыль древесная	ОБУВ	0,5	-	0,0124	0,0235
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулка низата из отходов подошвенных резин	ОБУВ	0,1	-	0,0226	0,030
3721	Пыль мучная	ПДКм.р. ПДКс.с.	1 0,4	4	0,0000087	0,000274
3749	Пыль каменного угля	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,276	3,519
<b>Всего веществ (45):</b>					<b>13,208</b>	<b>56,571</b>
<b>в том числе твердых (19)</b>					<b>9,576</b>	<b>13,963</b>
<b>жидких и газообразных (26):</b>					<b>3,632</b>	<b>42,607</b>

Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6034. Свинца оксид, серы диоксид
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород
- 6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
- 6204. Азота диоксид, серы диоксида
- 6205. Серы диоксида, фтористый водород

### **ХАРАКТЕРИСТИКА ПЫЛЕГАЗИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ ОЦЕНКА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ.**

Для обеспечения пылеподавления при хранении угля и пылящих грузов и проведении погрузо-разгрузочных работ на территории предприятия проводится комплекс пылеподавляющих мероприятий:

- Проводится контроль влажности угля.

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

91

- Осуществляется перевалка технически исправными грейферами, исключаящими просыпи угля между челюстями грейфера, а также переполнение грейфера, держать грейфер на весу в статическом положении запрещается.
- Не допускается раскрытие грейфера или ковша на высоте свыше 2 м от штабеля, приемного бункера вспомогательного оборудования, грузового вагона, а при возможности минимизировать до 1 м.
- Не допускается раскрытие грейфера или ковша на высоте свыше 2 м в зависимости от уровня загрузки трюма, а при возможности минимизировать до 1 м.
- Штабеля размещаются, при возможности, таким образом, чтобы их оси были параллельны преобладающему в сезон года направлению ветра.
- Производится очистка от пыли складских площадей, дороги на территории склада, которые должны быть ровные, с твердым покрытием, в соответствии с локальными нормативными актами.
- Действует ограничение скорости движения транспортных средств не более 6 км/ч по магистральным проездам вдоль причалов, по боковым проездам – 3 км/час, на подрампах складов – 3 км/час во избежание подъема пыли в воздух.
- Обеспечивается, при возможности, непрерывное транспортирование угля с минимальным числом пересыпок, с применением пылеподавляющего оборудования.
- Установлены ветропылезащитные экраны высотой от 15 до 20 метров:
  - причалы №71, 72 оборудованы ветропылезащитным ограждением с трех сторон длиной 517 м, высота ограждения с северной и южной стороны – 15 метров, высота с восточной стороны – 20 м;
  - причал № 73 оборудован ветропылезащитными экранами с восточной стороны высотой 20 м длиной 124 м;
  - причал № 76 оборудован ветропылезащитным ограждением с южной стороны длиной 68 м, высотой 15 м;
  - причал № 78 оборудован ветропылезащитным ограждением с северной стороны длиной 126 м, высотой 15 м;
- Применяются стационарные и мобильные средства пылеподавления для летнего и зимнего сезона;
- Применяются связующие вещества для снижения пылеобразования.
- При скорости ветра от 15 м/сек и выше, погрузо-разгрузочные работы прекращаются.

### **ОПИСАНИЕ ТЕХНИЧЕСКИХ СРЕДСТВ ПЫЛЕПОДАВЛЕНИЯ НА МОРСКОМ ТЕРМИНАЛЕ ПРОМПЛОЩАДКИ ВТОРОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН**

Ориентиром эффективности мероприятий по защите атмосферного воздуха от выбросов угольной пыли является Наилучшая доступная технология (НДТ), которая представляет собой технологию производства продукции (товаров), выполнения работ, оказания услуг, определяемая на основе современных достижений науки и техники и наилучшего сочетания критериев достижения целей охраны окружающей среды при условии наличия технической возможности ее применения.

АО «Находкинский морской торговый порт» для снижения выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух применяет мероприятия из числа наилучших доступных технологий по хранению и перевалке угля, предусмотренных информационно-техническим справочником по наилучшим доступным технологиям ИТС-46-2019 «Сокращение выбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ, сбросов загрязняющих веществ при хранении и складировании товаров (грузов)».

В соответствии с этим Справочником уголь отнесен к навалочным грузам, которые не обладают опасными химическими свойствами, относится к 4-му классу опасности. Открытый способ хранения угля определен как предпочтительный.

Взам. инв. №							
	Подп. И дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»
						92	

К мероприятиям, предотвращающим пылеобразование при хранении угля на открытых складах, относится систематический полив (орошение) поверхности открытых складов, дорог, технологических проездов водой/снегом (зимой), в том числе с использованием различных вяжущих материалов (бишофит, целлюлоза). К мероприятиям, препятствующим распространению угольной пыли относится установка ветрозащитных экранов и пр.

К мероприятиям, способствующим осаждению пыли каменного угля, содержащейся в атмосферном воздухе, относится создание водяной завесы в местах проведения очистки угля, погрузочно-разгрузочных работ. Оросительные установки на морском терминале промплощадки Второго грузового района представляют собой стационарные и мобильные пушки / снегогенераторы с радиусом действия 60-70 м.

Орошение осуществляется с помощью:

1 Мобильные установки пылеподавления, рейсирующие по местам складирования угля, выгрузки из ж/д вагонов, очистки и дробления угля:

- мобильная система пылеподавления СКАДО СПС-8000 (снегогенератор/водяная пушка), дальность действия не менее 70м – 2 ед

2. Стационарные системы пылеподавления

- снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м – всего 9ед:

- на причалах № 71-72 – 3 ед,

- на причале №73 – 1 ед

- на причалах №76-78 - 5.

При работе системы оросительных установок подача воды производится автоматизировано, с удаленным управлением орошения.

Установки для орошения имеют следующий принцип работы: под большим давлением вода проходит сквозь мощный вентилятор, создавая тем самым водяной туман, состоящий из мельчайших капель с диаметром в диапазоне от 30 до 150 микрон. При перегрузках угля выделяют пыль с размерами частиц от 30 до 100 мкм. Образованный туман, связывает частицы пыли, находящиеся в воздухе, тем самым опуская их на землю. Снежный покров предотвращает выветривание пыли со штабелей угля. Технические характеристики установок позволяют не прекращать работу в сезоны с отрицательными температурами. Орошение осуществляется в местах потенциального и визуального пыления – при погрузо-разгрузочных работах, сортировочных работах, сдувании угля от порывов ветра.

Эффективность работы установок подтверждается высокой влажностью угля (>11%)

Кроме того, установлены пылеветрозащитные экраны высотой от 15 до 20 м на причалах №71, 72, 73, 76, 78. Экран представляет собой металлическую конструкцию с мелкими ячейками конусообразной формы. Благодаря множеству мелких отверстий, такой экран гасит поток ветра и разбивает его на мелкие «ручейки», которые не настолько сильны, чтобы поднимать пыль. Наличие специально организованной перфорации и гофрирования жестких экранов способствуют более эффективному разрыву потока набегающего воздуха на отдельные потоки, отклонению их в разных направлениях, и, как следствие, к взаимоподавлению их скоростей и гашению суммарной скорости потока.

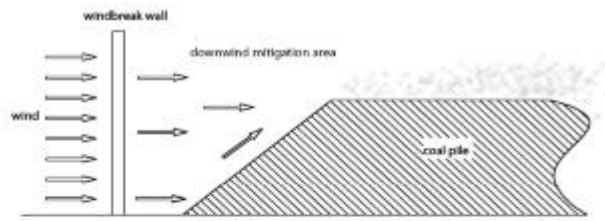
Ограждение спроектировано таким образом, что территории хранения и перегрузки угля имеет ограждение с двух сторон. Эффективность экрана учтена путем введения понижающего коэффициента укрытости узла.

Рисунок 3. Схема работы ветрозащитного барьера

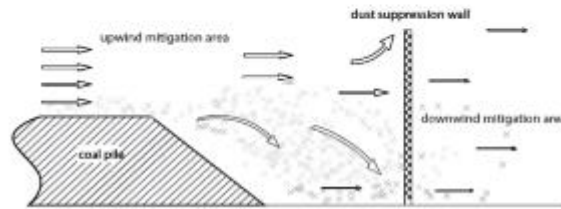
Взам. инв. №	
Подп. и дата	
Инв. № подл.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	





Picture 1 Schematic diagram of windbreak wall



Picture 2 Schematic diagram of dust suppression wall

В соответствии с [Московская И.В., Лазарева Л.П. Анализ эффективности применения ветропылезащитных экранов на открытых складах угольных терминалов//Евразийский союз ученых (ЕСУ), №6 (15), 2015 г., с. 140-144], [Московская И.В. Оценка эффективности установки ветропылезащитных экранов на территории угольных терминалов: выпускная квалификационная работа. - Владивосток., 2015. - 67 с] принцип работы ограждения: за счет мелких отверстий экран гасит поток ветра, разбивает его на мелкие ручейки, которые не поднимают пыль.

Благодаря множеству мелких отверстий, такой экран гасит поток ветра и разбивает его на мелкие «ручейки», которые не настолько сильны, чтобы поднимать пыль.

За ветрозашитными экранами эта часть воздушного потока с низкой скоростью и слабой турбулентностью проходит через угольные склады, формируя низкий градиент скорости ветра и низкую степень завихрения, тем самым значительно уменьшая количество поднимаемой пыли.

Наличие специально организованной перфорации и гофрирования жестких экранов способствуют более эффективному разрыву потока набегающего воздуха на отдельные потоки, отклонению их в разных направлениях, и, как следствие, к взаимоподавлению их скоростей и гашению суммарной скорости потока.

Рисунок 4. Расположение оросительных пушек и ограждений



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Эффективность пылеподавления принята по данным производителей оборудования, методическим и справочным материалам:

Таблица.

Мероприятие	Эффективность пылеподавления	Источник информации
Ограждение складов угля ветропылезащитным экраном	Использование в расчетах выбросов коэффициента, учитывающего защищенность узла	Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля, Пермь 2014
Использование при перегрузочных работах и хранении угля стационарных оросительных, распылительных, оросительно-вентиляционных установок, водяных оросителей, туманообразующих установок	Использование в расчетах выбросов коэффициента, учитывающего влажность угля >11% $K_1 = 0,01$	Отраслевая методика расчета количества отходящих, уловленных и выбрасываемых в атмосферу вредных веществ предприятиями по добыче угля, Пермь 2014

### **ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ВТОРИЧНОГО ЗАГРЯЗНЕНИЯ ВОЗДУХА**

Предотвращение вторичного загрязнения является эффективной превентивной мерой, направленной на снижение риска распространения угольной пыли от технологических проездов и иных открытых поверхностей. В перечень превентивных мероприятий входят такие природоохранные технологии как закрытие угольных штабелей специальными подпорными стенками (упорами); полив и уборка технологических проездов; высадка деревьев.

На территории порта регулярно в течение суток производится поливка дорог и технологических проездов поливоуборочными машинами ЭД-224Н и, ВМКД-2015 .

После окончания погрузки (выгрузки) каждого судна с навалочными грузами организована очистка территории причалов от просыпей и пыли образовавшейся в процессе осуществления погрузочно-разгрузочных работ. Очистка территории причалов осуществляется с помощью мини-погрузчиков с навесным оборудованием CASE CV185.

В процессе очистки поливальная машина увлажняет просыпи образовавшиеся в процессе погрузочно- разгрузочных работ.

При поливе дорог и территории порта в качестве добавки используются пленкообразующие вещества (бишофит), способствующие снижению пылеобразования. Предотвращение пыления достигается благодаря свойству бишофита не замерзать при отрицательных температурах и аккумулировать влагу из окружающей среды в теплое время года, вследствие чего обработанная поверхность остаётся влажной.

Поливоуборочная техника, используемая на морском терминале:

- автомашина дорожная комбинированная ЭД-224К КАМАЗ -1 ед.;
- всесезонная комбинированная дорожная машина ВМКД-8000 2015 7963R5 - 1 ед.
- мобильная подметало-уборочная машина – 1 ед – по договору оказания услуг

Уборочная техника:

- мини-погрузчики CASE CV185 с навесным оборудованием – 4 ед.

При хранении партии угля больше месяца, выполняется орошение штабеля пленкообразующими целлюлозосодержащими веществами, для создания плотной корки, предоотвращающей выветривание угля, с помощью:

- Мобильная установка для нанесения смеси воды с целлюлозосодержащими веществам (эковата) - 1 ед.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ТАБЛИЦА № 2.6. СУММАРНЫЕ ВЫБРОСЫ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРУ, ИХ ОЧИСТКА И УТИЛИЗАЦИЯ

Код загрязняющего вещества	Наименование загрязняющего вещества	Количество загр. веществ, отходящих от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферу
			Всего	В том числе от организованных ИЗАВ		выброшено в атмосферу	уловлено и обезврежено		
							фактически	из них утилизировано	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	диАлюминия триоксид /в пересчёте на алюминий	1,643	1,643	-	-	-	-	-	1,643
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0044	0,0044	-	-	-	-	-	0,0044
0118	Титан диоксид (Титан пероксид, титан (IV оксид))	1,156	1,156	-	-	-	-	-	1,156
0123	диЖелезо триоксид (железо оксид/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид))	4,160	4,160	0,575	-	-	-	-	4,160
0143	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0286	0,0286	0,012	-	-	-	-	0,0286
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/9медь оксид, ттеноторит	0,0051	0,0051	0,000075	-	-	-	-	0,0051
0168	Олово оксид/ в пересчете на олово/(олово монооксид, олово закись)	0,00059	0,00059	0,0003	-	-	-	-	0,00059
0184	Свинец и его неорганические соединения/ в пересчете на свинец/(Свинец)	0,0000048	0,0000048	-	-	-	-	-	0,0000048
0301	Азота диоксид	36,493	36,493	4,624	-	-	-	-	36,493
0303	Аммиак (азота гидрид)	0,000287	0,000287	-	-	-	-	-	0,000287
0304	Азота (II) оксид (азота монооксид)	5,932	5,932	0,752	-	-	-	-	5,932
0322	Серная кислота /по молекуле H <sub>2</sub> SO <sub>4</sub> /	0.000154	0.000154	0.000154	-	-	-	-	0.000154
0328	Углерод (пигмент черный)	2,084	2,084	1,317	-	-	-	-	2,084
0330	Сера диоксид	34,553	34,553	27,383	-	-	-	-	34,553
0333	Сероводород (дигидросульфид) (Водород сернистый,	0,00033	0,00033	0,000002	-	-	-	-	0,00033

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

	дигидросульфи, гидросульфид)								
0337	Углерода оксид (углерода окись, углерод моноокись, угарный газ)	22,219	22,219	5,500	-	-	-	-	22,219
0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/гидрофторид (Водород фторид, фтороводород)	0,0067	0,0067	0,00265	-	-	-	-	0,0067
0344	Фториды неорганические плохо растворимые – (алюминий фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0032	0,0032	0,00152	-	-	-	-	0,0032
0410	Метан	0,0097	0,0097	-	-	-	-	-	0,0097
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,0187	0,0187	0,0024	-	-	-	-	0,00187
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14- C10H22	0,007	0,007	0,0009	-	-	-	-	0,007
0602	Бензол (Циклонексатриен, фенилгидрид)	0,00009	0,00009	0,0000117	-	-	-	-	0,00009
0616	Деметилбензол (смесь О-,м-,п- изомеров) (метилтолуол)	0,0000285	0,0000285	0,0000037	-	-	-	-	0,000028
0621	Метилбензол (фенилметан)	0,000057	0,000057	0,0000073	-	-	-	-	0,000057
0703	Бенз/а/пирен	0,0000016	0,0000016	0,0000016	-	-	-	-	0,0000016
1061	Этанол (этиловый спирт, метилкарбинол)	0,0071	0,0071	0,0071	-	-	-	-	0,0071
1071	Гидросибензол (фенол) (Оксибензол, фенилгидроксид, фениловый спирт, моногидроксибензол)	0,000036	0,000036	-	-	-	-	-	0,000036
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0000104	0,0000104	0,0000104	-	-	-	-	0,0000104
1317	Ацетальдегид (уксусный альдегид)	0,000256	0,000256	0,000256	-	-	-	-	0,000256
1325	Формальдегид Эмуравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,000092	0,000092	0,000043	-	-	-	-	0,000092
1531	Гексановая кислота	0,0000064	0,0000064	0,0000064	-	-	-	-	0,0000064
1555	Этановая кислота (этановая кислота, метанкарбоновая кислота)	0,00064	0,00064	0,00064	-	-	-	-	0,00064

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
97

1728	Этантол (меркоптоэтан, этилсульфидгидрат, этилгидросульфид, тиоэтиловый спирт, тиоэтанол)	0,000000 7	0,0000007	-	-	-	-	-	0,0000007
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,046	0,046	0,0045	-	-	-	-	0,046
2732	Керосин (керосин прямой перегонки, керосин дезодорированный)	31,970	31,970	1,193	-	-	-	-	31,970
2754	Алканы C12-C19 (в пересчете на C0)	0,083	0,083	-	-	-	-	-	0,083
2868	Эмульсол (смесь: вода-97,6%, нитрат натрия-0,2%, сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное- 2%)	0,0002	0,0002	0,0002	-	-	-	-	0,0002
2904	Мазутная зола теплоэлектростанции/в пересчете на ванадий/	0,053	0,053	0,053	-	-	-	-	0,053
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % -более 70 (динас и другие)	0,020	0,020	-	-	-	-	-	0,020
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % -более 70-20 (шамот, пыль цементного производства-глина, глинистый спанец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1,829	1,829	0,00217	-	-	-	-	1,829
2930	Пыль абразивная	0,166	0,166	0,149	-	-	-	-	0,149
2936	Пыль древесная	0,0236	0,0236	0,023	-	-	-	-	0,0236
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,030	0,030	0,030	-	-	-	-	0,030
3721	Пыль мучная	0,000275	0,000275	0,000275	-	-	-	-	0,000275
3749	Пыль каменного угля	3,524	3,524	-	-	-	-	-	3,524
<b>Всего веществ:</b>		146,074	146,074	41,634	-	-	-	-	146,074
<b>В том числе твердые</b>		14,726	14,726	2,163	-	-	-	-	14,726
<b>Жидких и газообразных</b>		131,347	131,347	39,471	-	-	-	-	131,347

**СРОКИ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ВЫБРОСОВ И ИХ СТАЦИОНАРНЫХ ИСТОЧНИКОВ, КОРРЕКТИРОВКИ ЕЕ ДАННЫХ**

Корректировка данных инвентаризации выбросов объекта ОНВ осуществляется в следующих случаях:

- изменение технологических процессов и (или) режимов работы технологического оборудования и ГОУ, включая установку (оснащение) ГОУ на ИЗАВ, ввод в эксплуатацию или ликвидацию ИЗАВ;
- изменение объемов производства;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
98

- замена технологического оборудования и (или) сырья, материалов, топливно-энергетических ресурсов, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов;
- выявление при проведении производственного экологического контроля или государственного экологического надзора несоответствия между показателями выбросов и данными последней инвентаризации выбросов, в том числе выявление неучтенных ИЗАВ и (или) выбрасываемых ЗВ;
- изменение законодательства Российской Федерации в области охраны атмосферного воздуха, связанные с инвентаризацией выбросов;
- реконструкция, модернизация ГОУ, приводящая к изменению состава, объема и (или) массы выбросов.

Корректировка данных инвентаризации выбросов проводится не позднее одного года со дня возникновения обстоятельств, указанных выше.

**СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ НОРМАТИВАХ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В АТМОСФЕРНЫЙ ВОЗДУХ**

В соответствии со статьей 31.2 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "Об охране окружающей среды" - юридические лица, индивидуальные предприниматели, осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, представляют декларацию о воздействии на окружающую среду.

Декларация о воздействии на окружающую среду морского терминала Грузовой район мыс Астафьева АО «Находкинский МТП» представлена в Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора, входящий номер №13896 от 16.06.2022г, срок действия 7 лет.

Декларация о воздействии на окружающую среду представляется один раз в семь лет при условии неизменности технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников.

Взам. инв. №							
Подп. И дата							
Инв. № подл.							
						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 99
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

### 3. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

#### СВЕДЕНИЯ О ЗАКЛЮЧЕННЫХ ДОГОВОРАХ ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ И (ИЛИ) ВЫДАННЫХ РЕШЕНИЯХ О ПРЕДОСТАВЛЕНИИ ВОДНОГО ОБЪЕКТА В ПОЛЬЗОВАНИЕ.

АО «Находкинский МТП» является водопользователем:

1. Решение о предоставлении водного объекта в пользование № 00-20.04.00.003-М-РСБК-Т-2022-05328/00 от 23.05.2022г, Срок действия до 23.05.2042 года.

Цель использования: сброс сточных вод.

Водоснабжение и водоотведение осуществляется по договору №4 от 19.11.2002г, заключенного с МУП «Находка-Водоканал».

Хозяйственно-бытовые сточные воды передаются в сети городской канализации, эксплуатацию которых осуществляет МУП «Находка-Водоканал», с дальнейшим поступлением сточных вод на городские очистные сооружения.

#### ВЛИЯНИЕ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ПРЕДПРИЯТИЯ НА ВОДНЫЕ ОБЪЕКТЫ.

Основные источники и виды воздействия на водные объекты включают:

- физическое присутствие объекта на водосборной площади;
- перепланировка местности.

Согласно статье 1 Водного кодекса РФ, загрязнение водных объектов осуществляется за счет сброса или иного способа поступления загрязняющих компонентов в водные объекты, включая образование и в них самих вредных веществ, которые ухудшают качество поверхностных и подземных вод, ограничивают использование либо негативно влияют на состояние дна и берегов водных объектов.

#### СВЕДЕНИЯ О ПОСЛЕДНЕЙ ПРОВЕДЕННОЙ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ И ИХ ИСТОЧНИКОВ

Инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в водные объекты их источников была проведена в 2022году. Утверждена генеральным директором АО «Находкинский МТП» 1 июня 2022года.

**ТАБЛИЦА 3.1. ПОКАЗАТЕЛЬ НОРМАТИВОВ СУММАРНОЙ МАССЫ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ, А ТАКЖЕ ПОКАЗАТЕЛЬ СУММАРНОГО ОБЪЕМА СТОЧНЫХ ВОД**

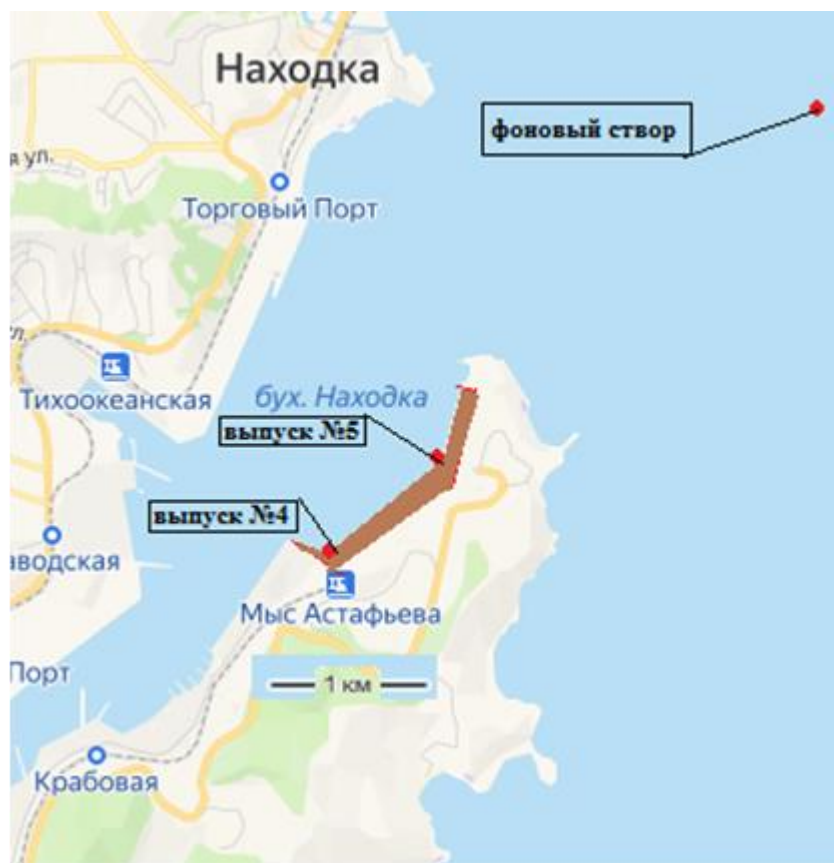
№ выпуска	Загрязняющее вещество	Нормативно-допустимый сброс загрязняющих веществ в водный объект		Объем сточных вод
		мг/м3	т/год	Тыс. м³/год
1	2	3	4	5
№4	Взвешенные вещества	10,0	0,665020	66,502
	БПК полное	5,58	0,371081	
	Аммоний ион (NH <sub>4</sub> )	2,9	0,192856	
	Фосфат-ион (PO <sub>4</sub> по P)	0,2	0,013300	
	Фенолы	0,001	0,000067	
	Нефтепродукты	0,05	0,003325	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,24	0,015961	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,005	0,0003325	
Цинк	0,05	0,0033251		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							100

№ выпуска	Загрязняющее вещество	Нормативно-допустимый сброс загрязняющих веществ в водный объект		Объем сточных вод
		мг/м3	т/год	Тыс. м <sup>3</sup> /год
1	2	3	4	5
	АПАВ	0,5	0,033251	
№5	Взвешенные вещества	10,0	0,871340	87,134
	БПК полное	19,88	1,732222	
	Аммоний ион (NH <sub>4</sub> )	2,9	0,252689	
	Фосфат-ион (PO <sub>4</sub> по P)	0,2	0,017427	
	Фенолы	0,0011	0,000096	
	Нефтепродукты	0,05	0,004357	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,33	0,028754	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,005	0,000436	
	Цинк	0,05	0,004357	
	АПАВ	0,5	0,043567	

**СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН (КАРТА-СХЕМА) МЕСТНОСТИ С ПРИВЯЗКОЙ ТЕРРИТОРИИ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЭКСПЛУАТИРУЮЩЕГО ВОДОСБРОСНЫЕ СООРУЖЕНИЯ, К ВОДНОМУ ОБЪЕКТУ, ИСПОЛЬЗУЕМОМУ ДЛЯ СБРОСА СТОЧНЫХ ВОД С УКАЗАНИЕМ СВЕДЕНИЙ О МЕСТОНаХОЖДЕНИИ КАЖДОГО ВЫПУСКА СТОЧНЫХ ВОД**



**Условные обозначения**  
 территория предприятия

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
101



По результатам проведенной инвентаризации определены следующие выпуски сточных вод в бухту Находка Японского моря

Выпуск, фоновый створ	Выпуск №4	Выпуск №5	Фоновый створ
Водный объект	б. Находка	б. Находка	б. Находка
Координаты (система координат ГСК-2011)	42° 47' 57,4// с. ш. 132° 53' 41,4// в. д.	42° 48' 15,2// с. ш. 132° 54' 11,4// в. д.	42° 49' 21,0// с. ш., 132° 55' 27,0// в. д..
Расстояние от фонового створа	5,0 км	5,0 км	-

**РАСЧЕТНЫЙ ВОДОБАЛАНС АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП» («ГРУЗОВОЙ РАЙОН М. АСТАФЬЕВА»).**

№ п/п	Наименование потребителей	Водопотребление		Водоотведение		Приемник сточных вод
		м³/сутки	тыс. м³/год	м³/сутки	тыс. м³/год	
1.	Хозяйственно-питьевые и производственные нужды предприятия	553,83	199,38	553,83	199,38	сети хозяйственно-бытовой канализации МУП «Находка-Водоканал»
2.	Поверхностные сточные воды с территории предприятия				153,636	б. Находка (выпуск №4 – 66,502 тыс. м³/год и выпуск №5 – 87,134 тыс. м³/год)

**ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ**

Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию очистных сооружений №RU 25308000-20-2022 от 11.05.2022г. в Управление землепользования и застройки Администрации Находкинского городского округа.

В зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено четыре бассейна канализования: территория, прилегающая к КБО филиал №2; территория, прилегающая к причалам №№70-73 территория, прилегающая к причалам №№74, 75; территория, прилегающая к причалам №№76, 78.

**Первый бассейн.** Территория, прилегающая к КБО филиал № 2 подключается к существующему выпуску сточных вод № 4 диаметром Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна КБО филиала № 2, сбрасываемых через **Выпуск № 4:**

- пескоуловитель ЛОС-П-2 производительностью 15 л/с,

- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

**Второй бассейн.** Территория, прилегающая к причалам № 70-73, подключается к существующему выпуску № 4 Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 70-73, сбрасываемых через **Выпуск № 4:**

- канализационная насосная станция (КНС) сточных вод производительностью 378 м³/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистные сооружения;

- пескоуловитель ЛОС-П-5 (2 шт.) производительностью 65 л/с,

Взам. инв. №		Подп. И дата							Лист
Инв. № подл.		Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист

- аккумулирующий железобетонный 2-х секционный резервуар размером 28x10x4,1 м, емкостью 1200 м<sup>3</sup>,

- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

**Третий бассейн и четвертый бассейн.** Территория, прилегающая к причалам № 74-75, и причалам № 76-78 подключается к существующему выпуску сточных вод № 5 диаметром Ø 1500 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 74-78, сбрасываемых через **Выпуск № 5** :

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 300 м<sup>3</sup>/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистку с территории причалов № 74-75;

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 232 м<sup>3</sup>/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистку с территории причалов № 76-78,

- пескоуловитель ЛОС-П-5 производительностью 65 л/с (4 шт),

- аккумулирующий железобетонный 2-х секционный резервуар, размером 34x10x4,35 м, емкостью 1740 м<sup>3</sup>,

- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-10 производительностью 10 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

Канализационные насосные станции работают без обслуживающего персонала, в автоматическом режиме круглый год.

Сбор и водоотвод поверхностных дождевых сточных вод с территории решен открытыми лотками. Дождевой сток из лотков через водоприемные колодцы с отстойной частью поступает в закрытую сеть дождевой канализации.

### СВЕДЕНИЯ О СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА СБРОСА

Водоизмерительная аппаратура предусмотрена на каждом выпуске сточных вод после очистных сооружений полной заводской готовности.

Наименование источника (выпуска) сбросов	Наименование средства измерения	Погрешность измерения, %	Периодичность поверки, лет	Свидетельство о поверке средства измерения			
				дата выдачи/дата последней поверки	номер	действует до	организация, выполнявшая поверку
Выпуск №4	ультразвуковой расходомер Sofrel LT-US – 41-911-48825	±3%	4 года	20.02.2020	18002932697	20.02.2024	УНИИМ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ
Выпуск №4 РММ	ультразвуковой расходомер Sofrel LT-US 41-911-18678	±3%	4 года	20.02.2020	41-911-18678	20.02.2024	
Выпуск №5	ультразвуковой расходомер Sofrel LT-US 41-911-19943	±3%	4 года	4.02.2020	18002932698	04.02.2024	

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

Установленные ультразвуковые расходомеры имеют встроенный модем GSM/GPRS для беспроводной передачи данных. Сигналы с приборов передаются по протоколам GSM на сервер энергоучета. Для фиксации показаний, накопления данных и выполнения расчетов по определению расходов сточных вод используется программное обеспечение разработки Sofrel под управлением программной оболочки Восток «Интеллектуальная система учета сточных вод».

Поверка расходомера осуществляется в соответствии с документом МП 2550-0369-2020 «Методика поверки», утвержденным ФГУП «ВНИИМ им. Менделеева» в 2020 году.

Данные о поверке расходомеров приводится в паспорте прибора в разделе 11.

Интервал между поверками – 4 года.

### **СВЕДЕНИЯ О ВЕДЕНИИ УЧЕТА СТОЧНЫХ ВОД**

Учет сброса сточных вод ведется в соответствии с формами и порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, утвержденными Приказом Минприроды России от Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 903 «Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества».

Наименование источника (выпуска) сбросов	Метод учета	Тип учета	Форма журнала учета	Контроль качества сбросов
1	2	3	4	5
Выпуск №4,5	Бесконтактное измерение уровня жидкости, протекающей в водоводе, пересчет его в мгновенное значение расхода и последующее интегрирование, м <sup>3</sup> /час	Расходомер с показывающим суммирующим устройством	1.4	Периодический (ежедневно, при сбросе сточных вод)
	Журнал учета качество сбрасываемых сточных вод	электронно	2.2.	Ежемесячно, до 10 числа месяца

Согласно Приказу № 691 от «01 «ноября 2022г журнал учета водоотведения по форме 1.4. Приказа №903 от 09 ноября 2020г осуществляет инженер-технолог ОС службы главного энергетика АО «Находкинский МТП» (приказ приведен в приложении)

Контроль качества сточных вод осуществляется производственной лабораторией Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт».

Производственная лаборатория имеет необходимые условия для выполнения измерений. По результатам проведенной оценки состояния измерений ФБУ «Находкинский ЦСМ» выдано Заключение о состоянии измерений в лаборатории №12, действует до 06.12.2020г.

Производственная лаборатория внесена в Реестр аккредитованных лиц Федеральной службы по аккредитации 15.11.2018г, номер аттестата аккредитации – RA.RU21НН36.

Согласно Приказу № 691 от «01 «ноября 2022г журнал учета водоотведения, результаты анализов предоставляется 09 числа следующего месяца инженеру –экологу ДОТППЭБ.

Согласно Приказу № 691 от «01 «ноября 2022г инженер – эколог ДОТППЭБ ведет журнал учета качества сбрасываемых сточных по форме 2.2 Приказа №903 от 09 ноября 2020года.

Журнал заполняется в срок до 10 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

### **СВЕДЕНИЯ ОБ УТВЕРЖДЕННЫХ НОРМАТИВАХ ПРЕДЕЛЬНО ДОПУСТИМЫХ СБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ В ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ.**

В соответствии со статьей 31.2 Федерального закона от 10.01.2002 N 7-ФЗ (ред. от 26.03.2022) "Об охране окружающей среды" - юридические лица, индивидуальные предприниматели,

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

						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 104
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

осуществляющие хозяйственную и (или) иную деятельность на объектах II категории, представляют декларацию о воздействии на окружающую среду.

Декларация о воздействии на окружающую среду морского терминала Грузовой район мыс Астафьева АО «Находкинский МТП» представлена в Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора, входящий номер №13896 от 16.06.2022г, срок действия 7 лет.

Декларация о воздействии на окружающую среду представляется один раз в семь лет при условии неизменности технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. И дата	Инва. № подл.	ПЭК АО «Находкинский МТП»		Лист
											105

## 4. СВЕДЕНИЯ ОБ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ ОТХОДОВ ПРОИЗВОДСТВА И ПОТРЕБЛЕНИЯ И ОБЪЕКТОВ ИХ РАЗМЕЩЕНИЯ

Согласно проведенной инвентаризации отходов в 2022 году на предприятия образуются следующие виды отходов:

### Перечень видов отходов, образующихся в процессе хозяйственной и иной деятельности в соответствии с ФККО

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1.	4 71 101 01 52 1	Лампы ртутные, ртутно-кварцевые люминесцентные утратившие потребительские свойства	1	0,038	-	-	-	-
2.	9 20 110 01 53 2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные с электролитом	2	2,352	-	-	-	-
3.	4 81 211 02 53 2	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	2	0,050	-	-	-	-
4.	4 82 201 51 53 2	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	2	0,075	-	-	-	-
5.	4 06 110 01 31 3	Отходы минеральных масел моторных	3	18,207	-	-	-	-
6.	4 06 150 01 31 3	Отходы минеральных масел трансмиссионных	3	11,067	-	-	-	-
7.	4 06 120 01 31 3	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	3	5,675	-	-	-	-
8.	4 06 130 01 31 3	Отходы минеральных масел промышленных	3	1,050	-	-	-	-
9.	4 06 140 01 31 3	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	3	0,125	-	-	-	-
10.	4 06 166 01 31 3	Отходы минеральных масел компрессорных	3	1.1	-	-	-	-
11.	4 06 910 01 10 3	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	3	0.158	-	-	-	-
12.		Нефтяные промывочные жидкости, утратившие	3	1.5	-	-	-	-

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

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
	4 06 310 01 31 3	потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности						
13.	3 61 212 91 22 3	Стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	4	0,15	-	-	-	-
14.	4 82 411 21 52 3	Лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	3	0.005	-	-	-	-
15.	9 21 302 01 52 3	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	3	0,862	-	-	-	-
16.	9 21 303 01 52 3	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	3	0,858	-	-	-	-
17.	4 06 350 01 31 3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	3	3,072	-	-	-	-
18.	9 19 204 01 60 3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	8,430	-	-	-	-
19.	9 11 200 02 39 3	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	3	15,320	-	-	-	-
20.	8 41 000 01 51 3	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	3	86,2	-	-	-	-
21.	9 19 201 01 39 3	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	3	1,15	-	-	-	-
22.	9 19 205 01 39 3	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	1.75	-	-	-	-
23.	4 42 504 01 20 3	Уголь, активированный отработанный,	3	10,725	-	-	-	-

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

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)						
24.	4 43 701 11 39 3	Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3	31,2	-	-	-	-
25.	9 24 402 01 52 3	Фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	3	0.092	-	-	-	-
26.	9 24 403 01 52 3	Фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	3	0.054	-	-	-	-
27.	4 82 415 01 52 4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4	0.068	-	-	-	-
28.	4 82 427 11 52 4	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4	0.002	-	-	-	-
29.	4 57 119 01 20 4	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4	3.0	-	-	-	-
30.	4 59 181 11 52 4	Отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	4	0.19	-	-	-	-
31.	3 05 100 01 21 4	Отходы коры	4	0.75	-	-	-	-
32.	4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4	0,657	-	-	-	-
33.	4 33 202 11 52 4	Отходы резинотехнических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4	4,313	-	-	-	-
34.	4 68 101 41 51 4	Лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами	4	1.6	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

108

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		(содержание лакокрасочных материалов менее 5%)						
35.	4 68 112 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	4	0.13	-	--	-	-
36.	4 68 111 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4	10,0	-	--	-	-
37.	4 81 201 01 52 4	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4	0.138	-	--	-	-
38.	4 81 202 01 52 4	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	4	0.161	-	--	-	-
39.	4 81 203 02 52 4	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4	0.060	-	--	-	-
40.	4 81 204 01 52 4	Клавиатура, манипулятор "мышь" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4	0.090	-	--	-	-
41.	4 81 205 02 52 4	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4	0.140	-	--	-	-
42.	4 81 206 11 52 4	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4	0.007	-	--	-	-
43.	4 81 322 21 52 4	Радиостанции портативные, утратившие потребительские свойства	4	0.007	-	--	-	-
44.	4 81 321 01 52 4	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие	4	0.050	-	--	-	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		потребительские свойства						
45.	4 81 433 91 52 4	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4	0.006	-	--	-	-
46.	4 89 221 21 52 4	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4	0.075	-	--	-	-
47.	4 89 221 11 52 4	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4	0.30	-	--	-	-
48.	4 91 105 11 52 4	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4	5.0	-	--	-	-
49.	6 18 902 02 20 4	Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	4	0,030	-	--	-	-
50.	7 21 100 01 39 4	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	4	343,67	-	-	343,67	25-00049-3-00692-311014
51.	7 23 101 01 39 4	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	4	622,78	-	--	-	-
52.	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	49,82	-	-	49,82	25-00049-3-00692-311014
53.	7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	4	45,0	-	-	45,0	25-00049-3-00692-311014
54.	7 33 220 01 72 4	Мусор и смет от уборки складских помещений	4	450	--	-	450	25-00049-3-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
110

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		малоопасный						00692-311014
55.	7 33 390 01 71 4	Смет территории предприятия малоопасный	4	802,13	-	-	802,13	25-00049-3-00692-311014
56.	7 33 371 11 72 4	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	4	166,4	-	-	166,4	25-00049-3-00692-311014
57.	7 33 310 01 71 4	Смет с территорией гаража, автостоянки малоопасный	4	25,0	-	-	25,0	25-00049-3-00692-311014
58.	7 36 101 01 39 4	Отходы жиров при разгрузке жируловителей	4	3,2	-	-	3,2	25-00049-3-00692-311014
59.	8 27 990 01 72 4	Смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	4	2,5	-	-	-	-
60.	8 30 200 01 71 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	4	10,0	-	-	10,0	25-00049-3-00692-311014
61.	8 90 000 01 72 4	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	4	5,0	-	-	5,0	25-00049-3-00692-311014
62.	9 11 201 11 31 4	Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	4	15,317	-	-	-	-
63.	9 21 130 02 50 4	Покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	4	20,35	-	-	-	-
64.	9 21 301 01 52 4	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	4	0,921	-	-	-	-
65.	9 49 812 11 20 4	Фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные	4	0,167	-	-	-	-
66.	9 31 100 03 39 4	Грунт, загрязненный нефтью или	4	5,0	-	-	-	-

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)						
67.	9 11 100 02 31 4	Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов	4	30,0	-	-	-	-
68.	9 55 251 11 52 4	Отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резинотканевые, утратившие потребительские свойства	4	5,0	-	-	-	-
69.	4 82 511 11 52 4	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4	0,06	-	-	-	-
70.	4 82 527 11 52 4	Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4	0,011	-	-	-	-
71.	4 82 524 11 52 4	Электрочайник, утративший потребительские свойства	4	0,009	-	-	-	-
72.	4 82 524 12 52 4	Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4	0,016	-	-	-	-
73.	4 82 513 11 52 4	Машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4	0,06	-	-	-	-
74.	3 46 200 02 20 5	Бой железобетонных изделий	5	325,3	-	-	325,3	25-00049-3-00692-311014
75.	3 05 291 11 20 5	Опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированной	5	54,0	-	-	-	-
76.	3 61 212 03 22 5	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	5	10,0	-	-	-	-
77.	4 02 131 01 62 5	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства	5	0,602	-	-	0,602	25-00049-3-00692-311014

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

112

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОПО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОПО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
		свойства, пригодная для изготовления ветоши						
78.	4 04 190 00 51 5	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	5	5,7	-	-	-	-
79.	4 05 122 02 60 5	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности, и делопроизводства	5	0,2	-	-	-	-
80.	4 05 811 01 60 5	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	5	0,13	-	-	-	-
81.	4 31 120 01 51 5	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	5	2,1	-	-	-	-
82.	4 34 110 02 29 5	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	5	4,5	-	-	-	-
83.	4 34 120 04 51 5	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	5	11,07	-	-	-	-
84.	4 56 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	5	0,045	-	-	-	-
85.	4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	5	1015,91	-	-	-	-
86.	4 91 101 01 52 5	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	5	0,009	-	-	-	-
87.	4 91 103 11 61 5	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	5	0,25	-	-	-	-
88.	6 19 111 01 21 5	Отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	5	177	-	-	177	25-00049-3-00692-

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

№ п/п	Код по ФККО	Наименование отходов по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Максимальное образование, т/год	Размещение на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передача на размещение другим индивидуальным предпринимателям или юридическим лицам, т/год	
					количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО	количество	Номер объекта размещения отходов в ГРОРО
1	2	3	4	5	6	7	8	9
								311014
89.	7 33 387 12 20 5	Растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	5	1,0	-	-	1,0	25-00049-3-00692-311014
90.	7 36 100 01 30 5	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	5	2,19	-	-	2,19	25-00049-3-00692-311014
91.	9 19 100 01 20 5	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	5	0,875	-	-	-	-
92.	9 21 751 12 39 5	Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	5	5	-	-	5	25-00049-3-00692-311014
93.	7 21 800 02 39 5	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	5	1513,8	-	-	1513,8	25-00049-3-00692-311014
94.	4 31 110 02 51 5	Шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	5	2,0	-	-	-	-

На все виды отходов разработаны паспорта отходов, и подтверждено их соответствия согласно ФККО.

### СВЕДЕНИЯ ОБ ОБЪЕКТАХ РАЗМЕЩЕНИЯ ОТХОДОВ НА ДАННОМ ОБЪЕКТЕ, ИХ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ И СРОКАХ ПРОВЕДЕНИЯ ИНВЕНТАРИЗАЦИИ

АО «Находкинский МТП» не имеет собственных объектов размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные места для временного накопления отходов.

По мере накопления, отходы передаются специализированным организациям для размещения, утилизации или обезвреживания по договору.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

## 5. СВЕДЕНИЯ О ПОДРАЗДЕЛЕНИЯХ И (ИЛИ) ДОЛЖНОСТНЫХ ЛИЦАХ, ОТВЕЧАЮЩИХ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ

### 5.1. Наименование подразделений, их полномочия

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает «Дирекция по охране труда, промышленной, пожарной и экологической безопасности (ДОТППЭБ):

- Директор ДОТППЭБ.
- Инженер по охране окружающей среды (эколог) – 1 чел.
- Инженер - эколог – 1 чел.

В состав Дирекции входит Производственная лаборатория Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ.

### 5.2. Должностные лица, отвечающие за осуществление производственного контроля

Таблица 0-1 – Перечень ответственных лиц за осуществление ПЭК

№ п/п	Должность	Ф.И.О.	Полномочия
1	2	3	4
1.	Генеральный директор	Григорьев Владимир Сергеевич	Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК.
2.	Директор ДОТППЭБ	Пишун Станислав Николаевич	Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию.
3.	Инженер по охране окружающей среды (эколог)	Дрыганова Татьяна Викторовна	Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии.
4.	Инженер-эколог	Саввова Оксана Викторовна	Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии.
5	Заведующая производственной лаборатории	Ибатулина Антонина Салимзяновна	Осуществление ПЭК, в части Исследование химического состава, органолептических показателей, физических показателей воды сточной. Исследование физических показателей, химического состава атмосферного воздуха. Исследование физических факторов территории жилой застройки. Исследование физических показателей, химического состава промышленных выбросов в атмосферу.
4.	Руководители подразделений	Согласно штатному расписанию	Выполнение требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования.

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

							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			115

### 5.3. Сведения о правах и обязанностях руководителей, сотрудников подразделений

**Директор по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности** обязан:

обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;  
осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;

обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;

контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;

организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;

контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;

организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;

осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

**Заведующая промышленной лаборатории (ПЛ)** обязана:

организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом выбросов и сбросов, морской воды (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);

обеспечивать ведение журналов первичного учета качества сточных вод;

осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов.

обеспечивать своевременную организацию аккредитации ПЛ;

обеспечивает надлежащее состояние, своевременную поверку средств измерений (СИ) и аттестацию измерительного оборудования, метрологическое обеспечение испытаний.

**Инженер по экологии, инженер по ООС** обязан:

организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);

осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;

разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;

своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (НДС), разрешений на сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;

осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;

анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;

организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);

организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;

организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;

обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;

обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;

контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;

контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;

организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;

участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;

осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;

анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;

готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



**Инженер-эколог, инженер по ООС имеет право:**

осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.

Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды

Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки

требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;

давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;

готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;

привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;

участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;

организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;

организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

**Руководители подразделений обязаны:**

обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;

осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;

организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;

обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

соответствии с планом- графиком проведения планово- предупредительных ремонтов;

принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;

своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;

обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства; обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;

обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;

обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
			ПЭК АО «Находкинский МТП»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

## 6. СВЕДЕНИЯ О СОБСТВЕННЫХ И (ИЛИ) ПРИВЛЕКАЕМЫХ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ ЛАБОРАТОРИЯХ (ЦЕНТРАХ), АККРЕДИТОВАННЫХ В СООТВЕТСТВИИ С ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ОБ АККРЕДИТАЦИИ В НАЦИОНАЛЬНОЙ СИСТЕМЕ АККРЕДИТАЦИИ

Для ведения наблюдений за качеством окружающей среды и осуществления контрольных мероприятий предприятием могут быть привлечены следующие испытательные лаборатории и центры:

**Таблица 0.1 – Сведения о привлекаемых лабораториях**

Наименование лаборатории	Адрес	Реквизиты аттестатов аккредитации	Область аккредитации
1	2	3	4
Производственная лаборатория Дирекции ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»	692904, РОССИЯ, КРАЙ ПРИМОРСКИЙ, ГОРОД НАХОДКА, УЛИЦА ПОРТОВАЯ, 2	RA.RU21HH36 от 15.11.2018г	Лабораторные исследования состава и качества: Исследование химического состава, органолептических показателей, физических показателей воды сточной. Исследование физических показателей, химического состава атмосферного воздуха. Исследование физических факторов территории жилой застройки. Исследование физических показателей, химического состава промышленных выбросов в атмосферу..
Испытательный центр филиала ФГБУ «ЦЛАТИ по ДФО»-ЦЛАТИ по Приморскому краю	690091, Приморский край, г. Владивосток, пр-кт Океанский, 13-а.	РОСС RU.0001.511348 от 12.04.2018	Лабораторные исследования состава и качества: сточных (в том числе очищенных), талых, ливневых вод; природных (поверхностных и подземных, морских) вод; питьевых (в том числе минеральных и расфасованных в емкости) вод; почв, грунтов, донных отложений; отходов производства и потребления; биотестирование объектов окружающей среды (определение класса опасности отходов, токсичности вод, почв); промышленных выбросов и атмосферного воздуха; радиологические измерения (радиационный фон, радон, радионуклиды в объектах окружающей среды); определение эффективности работы пылегазоочистных установок и вентиляционных систем
ФГБУ ЦАС "Хабаровский"	680009, РОССИЯ, Хабаровский край, Хабаровск, ул. Карла Маркса, 107 "А"	RA.RU.21ПЦ62 Дата внесения 24.07.2015	Описание области аккредитации Пищевая продукция и продовольственное сырье, корма и кормовые добавки, строительные материалы, удобрения, мелиоранты, вода, почвы и грунты, донные отложения, горные породы, жидкие и твердые отходы производства и потребления, древесное сырье, лесоматериалы, изделия из древесины и древесных материалов, торф и продукты его переработки, химические вещества, воздух рабочей зоны, атмосферный воздух, промвыбросы, воздух жилых и рабочих помещений. Отбор проб водных объектов, осадков сточных вод, почв, грунтов, донных отложений, отходов производства и потребления, промышленных

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Наименование лаборатории	Адрес	Реквизиты аттестатов аккредитации	Область аккредитации
1	2	3	4
			выбросов, атмосферного воздуха, пищевой продукции и продовольственного сырья.
ФГБУ "ПРИМОРСКАЯ МВЛ"	692502, РОССИЯ, КРАЙ ПРИМОРСКИЙ, ГОРОД УССУРИЙСК, УЛИЦА БЕЛИНСКОГО, ДОМ 3	РОСС RU.0001.518833 Дата внесения 29.06.2015	Описание области аккредитации Промышленные выбросы; атмосферный воздух; природные, питьевые и сточные воды, в том числе микробиологические исследования вод; производственная (рабочая среда): химические и физические факторы; физические факторы в жилых и общественных зданиях; физические факторы на селитебной территории
Центр по мониторингу загрязнения окружающей среды ФГБУ "Приморское УГМС"	690074, РОССИЯ, Приморский край, Владивосток, ул. Снеговая, д. 121	RA.RU.21AE64 от 25.03.2016	Атмосферный воздух. Вода питьевая, поверхностная очищенная сточная, природная, природная очищенная сточная, морская, поверхностная, сточная, подземная, дистиллированная, ливневая, талая, минеральная питьевая, лечебная, лечебно-столовая, природная столовая, морских устьев рек. Донные отложения. Почвы.
ЗАО ООО «Экоаналитика»	690034, Россия, Приморский край, г. Владивосток, ул. Воропаева, д.9, этаж 3, помещения 9-20	RA.RU.516028 выдан 07 апреля 2015	Объекты: Атмосферный воздух; Вода морская; Вода питьевая нецентрализованного водоснабжения; Вода питьевая централизованного водоснабжения; Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных и мобильных источников; Поверхностные воды; Подземные воды; Сточные воды Вид/метод измерений Химические испытания, физико-химические испытания Атомно-абсорбционный спектрометрический (ААС); Химические испытания, физико-химические испытания Гравиметрический (весовой); Химические испытания, физико-химические испытания Капиллярный электрофорез; Химические испытания, физико-химические испытания Фотометрический; Химические испытания, физико-химические испытания Хроматография газовая/газожидкостная; Химические испытания, физико-химические испытания Электрохимический
ИЛЦ ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Приморском крае»	690091, РОССИЯ, Приморский край, Владивосток г, Уткинская ул, 36	RA.RU.21DV01 от 07.10.2015	Атмосферный воздух, воздух рабочей зоны; объекты внешней среды: вода (бассейны, открытые и закрытые водоемы, системы водоснабжения и канализованные, другие водные источники).

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

## 7. СВЕДЕНИЯ О ПЕРИОДИЧНОСТИ И МЕТОДАХ ОСУЩЕСТВЛЕНИЯ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ, МЕСТАХ ОТБОРА ПРОБ И МЕТОДИКАХ (МЕТОДАХ) ИЗМЕРЕНИЙ

Производственный экологический контроль на объекте НВОС осуществляется за:

- выполнением природоохранных мероприятий, предписаний и рекомендаций специально уполномоченных государственных органов в области охраны окружающей природной среды;
- соблюдением установленных нормативов воздействия на окружающую природную среду;
- обеспечением своевременной разработки (пересмотра) нормативов воздействия на окружающую среду, установленных для объекта НВОС;
- источниками выделения загрязняющих веществ и образования отходов;
- соблюдением правил обращения с отходами производства и потребления I-V классов опасности;
- соблюдением правил эксплуатации земельных участков, на которых расположены объекты учреждения, независимо от форм собственности (аренда/постоянное (бессрочное) пользование);
- наличием лицензий и лицензионных соглашений, предусмотренных природоохранным законодательством;
- своевременным предоставлением документации и достоверностью информации, предусмотренной статистической и внутренней отчетностью;
- организацией работ с подрядными организациями в части соблюдения требований природоохранного законодательства.

Производственный экологический контроль проводится в форме:

- инспекционного контроля;
- визуального контроля;
- производственного эколого-аналитического (инструментального) контроля (ПЭАК);
- производственного экологического мониторинга (ПЭМ).

Инспекционный контроль осуществляется в виде плановых или внеплановых инспекционных проверок. Внеплановые инспекционные проверки проводят в случае:

- проверки исполнения предписаний об устранении ранее выявленных нарушений природоохранных требований, невыполнения природоохранных мероприятий;
- получения от органов государственной власти, органов местного самоуправления, организаций и граждан сведений о нарушениях природоохранных требований, негативном воздействии на окружающую среду, невыполнении природоохранных мероприятий;
- получения результатов ПЭАК и ПЭМ, свидетельствующих о фактах нарушения природоохранных требований, установленных нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, невыполнения природоохранных мероприятий;
- возникновения неблагоприятных метеорологических условий;
- поступления из подразделений организации информации о возникновении (угрозе возникновения) аварийных ситуаций, сопровождающихся негативным воздействием на окружающую среду;
- распоряжения руководства организации.

Визуальный контроль может проводить начальник подразделения, и/или лицо, назначенное ответственным за ведение первичного производственного экологического контроля. При визуальном контроле специалистами оценивается:

- внешний вид и целостность источников выделения загрязняющих веществ и мест накопления отходов,
- санитарное состояние территории объекта НВОС,
- наличие на объекте НВОС производственных инструкций,
- наличие и заполнение журналов движения отходов, прочие формы,
- факт проведения и результаты пусконаладочных работ, планово-предупредительного ремонта.

В ходе проведения производственного эколого-аналитического (инструментального) контроля (при

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

Изм.	Кол.уч.	Лист	№ док	Подп.	Дата

необходимости) уполномоченные сотрудники учреждения с привлечением специалистов аккредитованной лаборатории осуществляют инструментальный контроль соблюдения нормативов допустимого воздействия на окружающую среду и эффективности работы природоохранного оборудования.

ПЭАК проводят в соответствии с планами-графиками ПЭАК и при проведении инспекционной проверки (в случае если есть такая необходимость).

## **ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

### **План-график контроля стационарных источников выбросов**

В План-график контроля включаются загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества (п. 9.1.1 Приказа МПР №74 от 28.02.2018 г)

В План-график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 ПДК<sub>мр</sub>, или 0,1 ПДК<sub>обув</sub>, или 0,1 ПДК<sub>сс</sub> - загрязняющих веществ на границе предприятия (п. 9.1.2 Приказа МПР №74 от 28.02.2018 г, Письмо МПР №12-47/22755 от 20.09.2019 г).

Основным методом контроля за соблюдением нормативов допустимого выбросов является контроль непосредственно на источниках выброса.

Расчетные методы контроля используются в следующих случаях:

- отсутствие аттестованных в установленном законодательством Российской Федерации о единстве измерений порядке методик измерения загрязняющего вещества;
- отсутствие практической возможности проведения инструментальных измерений выбросов, в том числе высокая температура газовоздушной смеси, высокая скорость потока отходящих газов, сверхнизкое или сверхвысокое давление внутри газохода, отсутствие доступа к источнику выбросов;
- выбросы данного источника по результатам последней инвентаризации выбросов формируют приземные концентрации загрязняющих веществ или групп суммации в атмосферном воздухе на границе территории объекта менее 0,1 доли предельно допустимых концентраций.

В остальных случаях используется инструментальный метод контроля. Таким образом, контролю подлежат следующие вещества:

**Таблица. Анализ выбрасываемых веществ для включения в план-график контроля**

Вещество		Включено в Перечень 1316-р	Маркерное вещество
код	наименование		
0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	да	Нет
0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	да	Нет
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	Нет	Нет
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	Нет	Нет
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV)	да	Нет

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

						ПЭАК АО «Находкинский МТП»	Лист
							123
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Вещество		Включено в Перечень 1316-р	Маркерное вещество
код	наименование		
	оксид/		
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	да	Нет
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	Нет	Нет
0184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	да	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	да	Нет
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	да	Нет
0328	Углерод (Пигмент черный)	нет	Нет
0330	Сера диоксид	да	Нет
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	да	Нет
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	да	Нет
0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	да	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	да	Нет
0410	Метан	да	Нет
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	да	Нет
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	да	Нет
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	да	Нет
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	да	Нет
0621	Метилбензол (Фенилметан)	да	Нет
0703	Бенз/а/пирен	да	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; феноловый спирт; моногидроксибензол)	да	Нет
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	нет	Нет
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	да	Нет
1531	Гексановая кислота	да	Нет
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	да	Нет
1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	да	Нет
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	да	Нет
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	да	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	да	Нет
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	да	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	да	Нет
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	да	Нет
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	да	Нет
2930	Пыль абразивная	Нет	Нет
2936	Пыль древесная	Нет	Нет
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	Нет	Нет

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

124

Вещество		Включено в Перечень 1316-р	Маркерное вещество
код	наименование		
3721	Пыль мучная	Нет	Нет
3749	Пыль каменного угля	да	да

Согласно п. 9.1.1 Приказа МПР №74 от 28.02.2018 г в План-график контроля должны включаться загрязняющие вещества, в том числе маркерные, которые присутствуют в выбросах стационарных источников и в отношении которых установлены технологические нормативы, предельно допустимые выбросы, временно согласованные выбросы (...) в отношении каждого стационарного источника выбросов и выбрасываемого им загрязняющего вещества. По данным инвентаризации стационарных источников выбросов на предприятии зафиксировано **19** передвижных источников выбросов, которые не подлежат нормированию и государственному регулированию:

- 6202 бокс средних автопогрузчиков (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6210 открытая стоянка (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6214 рейсирование топливозаправщика (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6226 рейсирование самосвала (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6255 работа тепловоза (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6265 рейсирование спецтехники (причалы №71-75) (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6266 рейсирование спецтехники (причалы №76-78) (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6271 гараж пожарной части (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6274 гостевая парковка №21 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6275 гостевая парковка №22 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6276 гостевая парковка №23 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6279 гостевая парковка №26 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6280 гостевая парковка №28 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6281 гостевая парковка №29 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6282 гостевая парковка №30 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6285 гостевая парковка №31 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6287 гостевая парковка №33 (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6289 рейсирование автотранспорта (передвижной источник, не подлежит нормированию)
- 6293 гостевая парковка №35 (передвижной источник, не подлежит нормированию)

Данные источники в график производственного экологического контроля не включаются.

Кроме того, в план-график контроля не включаются источники, выброс от которых по результатам рассеивания не превышает 0,1 гигиенических нормативов на границе предприятия (п. 9.1.2 Приказа МПР №74 от 28.02.2018 г). Поэтому для веществ, которые являются маркерными и для которых применяются меры государственного регулирования проведем анализ вклад по каждому из источников выбросов (таб. 4-1). Во избежание противоречащих толкований п. 9.1.2 и 9.1.3 Приказа МПР №74 от 28.02.2018 г в настоящем проекте используется подход:

1. Если **каждое вещество** от отдельного источника выбросов не создает концентрации >0,1 ПДК, то в график контроля источник **не включается** (п. 9.1.2);

2. Если **по какому-либо веществу** от отдельного источника выбросов вклад в загрязнение >0,1 ПДК, а по **другом веществу** - <0,1 ПДК, то источник выбросов включается в график контроля. При этом для вещества с вкладом >0,1 ПДК применяется инструментальный метод контроля (за исключением случаев, предусмотренных п. 9.1.3), а для веществ с вкладом <0,1 ПДК применяется расчетный метод контроля;

3. Кроме того, не учитывается фоновое загрязнение атмосферного воздуха, так как оценивается именно вклад по каждому из источников выбросов.

Данный подход позволит исключить из контроля источники выбросов с минимальным вкладом в загрязнение воздуха, и сфокусироваться на контроле нормативов выброса для значимых источников выброса.

Анализ вклада источников и необходимость инструментального контроля выбросов приведена в таблице:

Взам. инв. №							Лист
Подп. И дата							ПЭК АО «Находкинский МТП»
Инв. № подл.							Изм.
	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



Таблица. Параметры выбора метода контроля на источниках выбросов

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
6294	3749	Пыль каменного угля	0,0039	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6292	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00073	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00006		
	330	Сера диоксид	0,0001		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,002		
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00026		
	3749	Пыль каменного угля	0,0065		
6290	3749	Пыль каменного угля	0,006	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6291	3749	Пыль каменного угля	0,0004	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6256	3749	Пыль каменного угля	0,0027	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6297	110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,37	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,003	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,0067	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	3749	Пыль каменного угля	0,08	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6260	110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,046	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00012	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,0002	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0042	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		угарный газ)			
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00052	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,0045	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,19	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	3749	Пыль каменного угля	0,012	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6258	3749	Пыль каменного угля	0,035	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6261	110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,17	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,022	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,39	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	3749	Пыль каменного угля	0,0007	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6257	3749	Пыль каменного угля	0,0025	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6259	110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	0,0031	Расчетный	Значимый источник загрязнения
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,0017	Расчетный	Значимый источник загрязнения
6296	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0,074	Расчетный	Значимый источник загрязнения

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		клинкер, зола кремнезем и другие)			
6264	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,006	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0018	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00015	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,00024	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,005	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00064	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,12	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	3749	Пыль каменного угля	0,009	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6262	3749	Пыль каменного угля	0,036	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6263	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,1	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,29	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
	3749	Пыль каменного угля	0,0009	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6298	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0114	Расчетный	Значимый источник загрязнения
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,00054	Расчетный	Значимый источник загрязнения
	3749	Пыль каменного угля	0,0097	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
					загрязнения
6295	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,064	Расчетный	Значимый источник загрязнения
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,044	Расчетный	Значимый источник загрязнения
6267	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,009	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,014		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00116		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0009		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0018		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	8,32 * 10-5		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	5,55 * 10-5		
216	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0006	Не включается в график контроля	
	146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0019		
	168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	7,57 * 10-6		
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,71 * 10-5		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	6,27 * 10-6		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,42 * 10-5		
	342	Фтористые газообразные	0,00048		

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)			
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	1,06 * 10 <sup>-4</sup>		
	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	4,4 * 10 <sup>-6</sup>		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,00003		
220	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,004	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0057		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00047		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00035		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0017		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00009		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	5,7 * 10 <sup>-5</sup>		
221	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0017	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,6*10 <sup>-8</sup>		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,30 * 10-9		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,68 * 10-7		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	1,22 * 10-5		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	6,82 * 10-7		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	5,58 * 10-6		
	6222	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/		
301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0044			
304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00036			
337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00027			
342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0013			
344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00006			
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	4,4 * 10-5			
6223	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,011	Не включается в график контроля	
301	Азота диоксид (Двуокись	0,011			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		азота; пероксид азота)			
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0009		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00068		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0103		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0005		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,00034		
6237	146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,026	Не включается в график контроля	
	168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	1,74 * 10 <sup>-5</sup>		
240	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,017	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,037		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,003		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0018		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,009		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00053		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок,	0,00029		

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

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		клинкер, зола кремнезем и другие)			
6241	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0038	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,011		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00087		
	330	Сера диоксид	9,5 * 10 <sup>-5</sup>		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0016		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00007		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00007		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	4,58 * 10 <sup>-5</sup>			
6242	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,005	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0009		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	7,49 * 10 <sup>-5</sup>		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00023		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0042		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00023		
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись	1,45 * 10 <sup>-4</sup>			

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



Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)			
6244	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,015	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0145		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0012		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00096		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,002		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00011		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	4,48 * 10 <sup>-5</sup>		
224	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0068	Не включается в график контроля	
6201	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,02	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027		
	330	Сера диоксид	0,00074		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0025		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00096		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые -	3,45 * 10 <sup>-5</sup>		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		(алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)			
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0016		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2,24 * 10 <sup>-5</sup>		
6202	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00054	Не включается в график контроля	
207	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00046	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,73 * 10 <sup>-5</sup>		
	330	Сера диоксид	4,15 * 10 <sup>-5</sup>		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00006		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,048		
6206	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,02	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,028		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0022		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0017		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00096		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	3,45 * 10 <sup>-5</sup>		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2,22 * 10 <sup>-5</sup>		

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

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
208	330	Сера диоксид	1,41 * 10 <sup>-8</sup>		Не включается в график контроля
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,94 * 10 <sup>-10</sup>		
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00017		
6204	168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	2,32 * 10 <sup>-7</sup>		Не включается в график контроля
	184	Свинец и его неорганические соединения/в пересчете на свинец/ (Свинец)	0,0018		
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,002		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00016		
	330	Сера диоксид	0,00018		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00025		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,043		
6211	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,014		Не включается в график контроля
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,022		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0018		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00134		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0012		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00006		
	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,00004		
212	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0012		Не включается в график контроля
	304	Азот (II) оксид (Азот	0,0001		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		монооксид)			
	330	Сера диоксид	0,00011		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,81 * 10-5		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00015		
	415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	1,5 * 10-6		
	416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	2,21 * 10-6		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	4,57 * 10-6		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	2,29 * 10-6		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	1,51 * 10-6		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00029		
238	322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	9,7 * 10-5	Не включается в график контроля	
6213	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,048	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,14	Расчетный	Невозможно провести замеры (неорганизованный источник)
6215	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	7.32 * 10-5	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	2,87 * 10-6		
	416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	4,25 * 10-6		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	8,78 * 10-6		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	4,39 * 10-6		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	2,93 * 10-6		
6247	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,012	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,001		
	330	Сера диоксид	0,0036		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007		
	703	Бенз/а/пирен	0,0012		
6246	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	0,0024	Не включается в график контроля	

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

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		гидросульфид)			
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0067		
248	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,07	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0056	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,23	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0031	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	703	Бенз/а/пирен	0,00043	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,017	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
249	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,07	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0058	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,23	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0064	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	703	Бенз/а/пирен	0,0006	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,02	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
250	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,06	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,005	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,2	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0028	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	703	Бенз/а/пирен	0,00013	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,0015	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
6252	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00043	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	2,29 * 10 <sup>-5</sup>		
	416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	3,39 * 10 <sup>-5</sup>		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	7,4 * 10 <sup>-5</sup>		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	3,5 * 10 <sup>-5</sup>		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	2,34 * 10 <sup>-5</sup>		
6251	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,035	Не включается в график контроля	

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

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,058		
254	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,4	Расчетный	Невозможно провести замеры (малое время работы, высокие температуры)
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,033	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,055	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,014	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	703	Бенз/а/пирен	2,86 * 10 <sup>-5</sup>	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,018	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,017	Расчетный	Вклад <0,1 ПДК
253	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,00001	Не включается в график контроля	
	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,00018		
	1531	Гексановая кислота	0,00005		
	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	2,24 * 10 <sup>-5</sup>		
6299	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,11 * 10 <sup>-7</sup>	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	7,46 * 10 <sup>-6</sup>		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,71 * 10 <sup>-6</sup>		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,66 * 10 <sup>-5</sup>		
	410	Метан	1,01 * 10 <sup>-6</sup>		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	1,87 * 10 <sup>-5</sup>		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	4,97 * 10 <sup>-6</sup>		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,24 * 10 <sup>-4</sup>		
6300	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	7,92 * 10 <sup>-7</sup>	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	2,64 * 10 <sup>-5</sup>		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,35 * 10 <sup>-6</sup>		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	1,14 * 10 <sup>-4</sup>		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
		гидросульфид)			
	410	Метан	3,56 * 10-6		
	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	6,6 * 10-5		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1,21 * 10-5		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00044		
6301	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,71 * 10-7	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	6,51 * 10-6		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,49 * 10-6		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,82 * 10-5		
	410	Метан	8,78 * 10-7		
	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	1,63 * 10-5		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	4,33 * 10-6		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00011		
6302	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,69 * 10-7	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	4,08 * 10-6		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	9,3 * 10-7		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,54 * 10-5		
	410	Метан	5,5 * 10-7		
	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,00001		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2,71 * 10-6		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00007		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
6303	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,64 * 10 <sup>-7</sup>	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	3,91 * 10 <sup>-6</sup>		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,99 * 10 <sup>-7</sup>		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,45 * 10 <sup>-5</sup>		
	410	Метан	5,29 * 10 <sup>-7</sup>		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00001		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	2,62 * 10 <sup>-6</sup>		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	6,54 * 10 <sup>-5</sup>		
6304	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,33 * 10 <sup>-7</sup>	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	5,59 * 10 <sup>-6</sup>		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,28 * 10 <sup>-6</sup>		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	3,49 * 10 <sup>-5</sup>		
	410	Метан	7,54 * 10 <sup>-7</sup>		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	1,4 * 10 <sup>-5</sup>		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	3,73 * 10 <sup>-6</sup>		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	9,31 * 10 <sup>-5</sup>		
6305	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,20 * 10 <sup>-7</sup>	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	7,77 * 10 <sup>-6</sup>		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,76 * 10 <sup>-6</sup>		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,79 * 10 <sup>-5</sup>		
	410	Метан	1,05 * 10 <sup>-6</sup>		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00002		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Номер источника	Выбрасываемое вещество		Вклад источника на границе предприятия (без учета фона)	Метод контроля	Примечание
	код	наименование			
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксаметан, метиленоксид)	5.11 * 10 <sup>-6</sup>		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00013		
6308	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00037	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> - C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	1,9 * 10 <sup>-5</sup>		
	416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> - C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	2,8 * 10 <sup>-5</sup>		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,00006		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00003		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	1,8 * 10 <sup>-5</sup>		
6307	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	1,42 * 10 <sup>-5</sup>	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> - C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	6,95 * 10 <sup>-7</sup>		
	416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> - C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	1,03 * 10 <sup>-6</sup>		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	2,27 * 10 <sup>-6</sup>		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	1,13 * 10 <sup>-6</sup>		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	6,61 * 10 <sup>-7</sup>		
6306	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	9,28 * 10 <sup>-6</sup>	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C <sub>1</sub> H <sub>4</sub> - C <sub>5</sub> H <sub>12</sub>	4,55 * 10 <sup>-7</sup>		
	416	Смесь предельных углеводородов C <sub>6</sub> H <sub>14</sub> - C <sub>10</sub> H <sub>22</sub>	6,73 * 10 <sup>-7</sup>		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	1,48 * 10 <sup>-6</sup>		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	7,42 * 10 <sup>-7</sup>		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	4,33 * 10 <sup>-7</sup>		

План-график контроля эффективности ГОУ  
Газоочистные установки не применяются.

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата

Таблица 4-3: План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса

№	Цех	Наименование	№ инв.	№ инв.	№ инв.	№ инв.	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Щефталается контроль	Методика проведения контроля
							код	наименование		г/с	мг/м³		
1	2	Грузовой универсальный терминал №2	3	4	5	6	7	8	9	10	10	10	
6294	3749	Пыль каменного угля	6294	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,00342	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
6290	3749	Пыль каменного угля	6290	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0214	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
6291	3749	Пыль каменного угля	6291	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0008	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
6256	3749	Пыль каменного угля	6256	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,00811	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
6297	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6297	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1 раз в год	0,0000336	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
2907	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % - более 70 (динас и другие)	2907	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % - более 70 (динас и другие)	1 раз в 5 лет	0,000153	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
2908	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в % - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,000631	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
3749	3749	Пыль каменного угля	3749	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0075	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
6260	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	6260	0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1 раз в год	0,00054	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			
0301	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0301	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в 5 лет	0,00076	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно			

Лист
98

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

№-мер	Цех наименование	Номер источ- ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кам осу- ществляется кон- троль	Методика про- ведения конт- роля
			код	наименование		г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,000123	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет	0,00027	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,0523	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод	1 раз в 5 лет	0,0067	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	1 раз в год	0,00244	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,206	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
		6258	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,008	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
		6261	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,065	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			0110	диВанадий пентоксид (пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1 раз в год	0,0027	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	1 раз в год	0,0122	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,429	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0008	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно

Изм.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Лист
					99

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Изм.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата

№	Цех	Номер источника	Код	Выбрасываемое вещество	Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
						г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6257	3749	Пыль каменного угля	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0042	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
6259	0110	диВанадий пентоксид (Пыль)	0110	диВанадий пентоксид (Пыль) (Ванадиевый ангидрид)	1 раз в год	0,000191	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
6296	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	1 раз в 5 лет	0,00088	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
6264	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0101	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,244	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год	0,0027	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,00152	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
0330	Сера диоксид	0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет	0,000246	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноксид; угарный газ)	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноксид; угарный газ)	1 раз в 5 лет	0,00054	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	1 раз в год	0,105	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в 5 лет	0,0134	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
3749	Пыль каменного угля	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,206	-	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
6262	3749	Пыль каменного угля	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0147	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно
						0,127	-	Расчетный	Предприятием

Лист  
100

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

№-мер	Цех наименование	Номер источ- ника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осу- ществляется кон- троль	Методика про- ведения кон- роля
			код	наименование		г/с	мг/м³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
6263		0101	диАлюминий триоксид/в пере- счете на алюминий/	1 раз в год	0,058	-	Расчетный	самостоятельно	
2908		2908	Пыль неорганическая, содер- жащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, до- менный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,429	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
3749		3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0016	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
6288		0101	диАлюминий триоксид/в пере- счете на алюминий/	1 раз в год	0,000544	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
2908		2908	Пыль неорганическая, содер- жащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, до- менный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в 5 лет	0,000184	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
3749		3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0032	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
6285		0101	диАлюминий триоксид/в пере- счете на алюминий/	2 раза в год	2,147	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
2908		2908	Пыль неорганическая, содер- жащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, до- менный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	1 раз в год	0,177	-	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
0248	Тепловодоканализационное хозяйство	0304	Азот (II) оксид (Азот моноок- сид)	1 раз в год	0,0174	33,99	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
0330		0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,813	1591,88	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория	
0337		0337	Углерода оксид (Углерод)	1 раз в год	0,116	226,19	Расчетный	Предприятием	

Лист  
101

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

№ п/п	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Цех наименование	Номер источника	код	Выбрасываемое вещество наименование.		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
								г/с	мг/м³		г/с	мг/м³		
						3	4	5	6	7	8	9	10	
								окись углерод моноокись угарный газ)					самостоятельно	
							0703	Бенза/пирен	1 раз в год	2,49e-8	0,00005	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							2904	Мазутная зола теплостанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00163	3,19	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0249		0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год	0,107	209,75	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0174	34,11	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,813	1593,73	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория	
							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись угарный газ)	1 раз в год	0,231	452,38	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0703	Бенза/пирен	1 раз в год	4,97e-8	0,0001	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							2904	Мазутная зола теплостанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00325	6,37	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0250		0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год	0,107	229,33	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0174	37,27	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,813	1745,32	Инструментальный	Аккредитованная лаборатория	
							0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись угарный газ)	1 раз в год	0,116	247,99	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							0703	Бенза/пирен	1 раз в год	3,40e-8	7,29e-5	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
							2904	Мазутная зола теплостанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00163	3,49	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0254		0301	Азота диоксид (Двуокись азота, пероксид азота)	1 раз в год	0,094	409,95	Расчетный	Предприятием самостоятельно	

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

Из м.	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
					наименование	код		наименование	г/с		мг/м³			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10					
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)			1 раз в год	0,0153	55,62	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0330	Сера диоксид			1 раз в год	0,037	160,14	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0337	Углерода оксид (Углерод окись, углерод угарный газ)			1 раз в год	0,095	413,68	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					0703	Бенз(а)пирен			1 раз в год	0,0000001	0,00044	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиле-ноксид)			1 раз в год	0,00104	4,54	Расчетный	Предприятием самостоятельно	
					2732	Керосин (Керосин прямой ре-региона; керосин дезодори-ванный)			1 раз в год	0,0254	110,63	Расчетный	Предприятием самостоятельно	

Лист  
103

## ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ЗАГРЯЗНЕНИЕМ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА.

Объект морской терминал промплощадка Грузового района мыса Астафьева (объект 05-0125-000204-П включен в перечень объектов, владельцы которых должны осуществлять мониторинг атмосферного воздуха на территории Приморского края, согласованный Дальневосточным межрегиональным управлением Росприроднадзора и утвержденный Приморским управлением по гидрометеорологии и мониторингу окружающей среды.

Согласно п. 3.4 р. 3 «Методического пособия по расчету, нормированию и контролю выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух». С-Пб. НИИ «Атмосфера». 2012 в тех случаях, когда преобладающий вклад вносят неорганизованные источники, для которых контроль их выбросов затруднен, инструментальный контроль проводится при одновременном соблюдении следующих условий:

1. максимальные расчетные концентрации гж.г с учетом фона создаваемые выбросами хозяйствующего субъекта в зонах жилой застройки превышают 0,8 ПДК;
2. вклад неорганизованных выбросов гнеорг.г в точках превышения 0,5 ПДК в жилой застройке составляет не менее 50%.

При одновременном соблюдении этих условий, исходя из расчета рассеивания выбираются несколько расчетных точек. Точки выбираются таким образом, чтобы уровни концентраций максимально характеризовали воздействие источника или группы источников.

Периодичность контроля определяется категорией источника в разрезе контролируемого ЗВ.

Согласно примечанию 2 п. 3.4 р. 3 Методического пособия, контроль за состоянием атмосферного воздуха на промплощадке и СЗЗ не рассматривается в рамках работ по нормированию выбросов.

Максимальные концентрации на жилой застройке наблюдаются по загрязняющему веществу азота диоксид (Код 0301) и составляют 0,65 ПДК с учетом фона. Следовательно, организовывать инструментальный контроль на жилой застройке в рамках работ по нормированию выбросов нецелесообразно.

Контроль выбросов загрязняющих веществ от инструментально-лабораторного метода на контрольных постах, расположенных на границе санитарно-защитной зоны и в зоне жилой застройки осуществляется в рамках работ по установлению санитарно-защитной зоны.

План-график лабораторно – инструментальных исследований и измерений качества атмосферного воздуха, уровня шумового воздействия на границе СЗЗ представлен в таблице.

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



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



**УТВЕРЖДАЮ**  
 Директор дирекции по охране  
 труда, промышленной, пожарной,  
 экологической безопасности  
 АО «Находкинский МТП»  
 И.И. Пишун

**План-график**  
 лабораторно-инструментальных исследований и измерений качества атмосферного воздуха, уровня шумового воздействия  
 на границе СЗЗ АО «Находкинский МТП» на 2022 год.

Точки контроля, расчетные точки	Координаты по GPS	Направление ветра	Периодичность контроля	Вид пробы	Наименование определяемого показателя	ПАК, ОБУВ и др. по НД, МР/СС (мг/м³)	Методика проведения контроля	Название лаборатории, осуществляющей контроль
1 Р.т. № 20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова, 18	2 42.485685С 132.531640В	3 СВ	4 1 раз в месяц	5 среднесуточная (СС)	6 массовая концентрация угольной пыли	7 0,3/0,1	8 МУК 4.3.3593	9 Прлаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
Р.т. № 26 на границе земельного участка жилого дома по ул. Водолазная, 11	42.484158С 132.530205В	Ю	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
		Ю	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНД Ф 13.1.2:3.71-11	

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

Точки контроля, расчетные точки	Координаты по GPS	Направление ветра	Периодичность контроля	Вид пробы	Наименование определяемого показателя	ПДК, ОБУВ и др. по НД, МР/СС (мг/м³)	Методика проведения контроля	Название лаборатории, осуществляющей контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Р.т. № 9 в районе 3х эт. жилого дома по ул. Портовая, 18	42.491564С 132.532843В	Ю	4 раза в год	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНА Ф 13.1.2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
				максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
				эквивалентный уровень звука/ максимальный уровень звука	Шум	07:00- 23:00 55/70	МУК 4.3.2194	
Р.т. № 1 в районе 2х эт. жилого дома по ул.Тихоокеанская, 2	42.491664С 132.525262В	СВ	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	ПрЛаб ООТПЭБ ДОТПЭБ АО «Находкинский МТП»
				максимально разовая (МР)	Азота диоксида	0,2/0,04	ФР.1.31.2009. 06144 (МВИ- 4215-002- 56591409- 2009)	
				среднесуточная (СС)	Хром шестивалентный	0,0015	РА 52.04.186, п.5.2.5.10	
		СВ	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНА Ф 13.1.2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
				эквивалентный уровень звука/ максимальный уровень звука	шум	07:00- 23:00 55/70; 23:00- 07:00 45/60	МУК 4.3.2194	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Точки контроля, расчетные точки	Координаты по GPS	Направление ветра	Периодичность контроля	Вид пробы	Наименование определяемого показателя	ПАК, ОБУВ и др. по НД. МР/СС (мг/м³)	Методика проведения контроля	Название лаборатории, осуществляющей контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Р.т. № 37 у жилого дома по ул. Портовая, 8	42.492220С 132.533225В	Ю	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
Р.т. №5 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 15	42.474783С 132.534380В	СЗ	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНА Ф 13.1.2.3.71-11	
Р.т. № 12 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 101	42.481556С 132.542071В	СЗ	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	ПрЛаб ООТППЭБ АО ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
		ЮЗ	1 раз в квартал	максимально разовая (МР)	Азота диоксида	0,2/0,04	ФР.1.31.2009.061 44 (МВИ-4215-002-56591409-2009)	
СВ	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593			
февраль, август, - 2 раза в год	эквивалентный уровень звука	23:00-07:00 45/60	шум	МУК 4.3.2194				
Р.т. № 28 5-ти этажный жилой дом по ул. Астафьева, 115	42.475439С 132.540307В	С	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
Р.т. № 33 Детский сад по ул. Астафьева, 120	42.474729С 132.540217В	С	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	

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

Точки контроля, расчетные точки	Координаты по GPS	Направление ветра	Периодичность контроля	Вид пробы	Наименование определяемого показателя	ПДК, ОБУВ и др. по НД, МР/СС (мг/м³)	Методика проведения контроля	Название лаборатории, осуществляющей контроль
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Р.т. №8 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 4	42.480365С 132.540972В	С	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
Р.т. №8 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 4	42.480365С 132.540972В	С	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНА Ф 13.1.2.3.71-11	ФБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
Р.т. № 29 жилой дом по ул. Астафьева, 116	-	-	февраль, июнь, -2 раза в год	эквивалентный уровень звука	шум	23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
Р.т. № 32 жилой дом по ул. Астафьева, 111а	-	-	июль, ноябрь -2 раза в год	эквивалентный уровень звука	шум	23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	
	-	-	август, декабрь -2 раза в год	эквивалентный уровень звука	шум	23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	

Примечание: 1) при отсутствии метода контроля по угольной пыли (пыли каменного угля), контроль следует осуществлять массовой концентрацией пыли по РД 52.04.186-89,

РД 52.04.893-2020 или иным методом контроля;

2) отбор проб среднесуточных массовой концентрация угольной пыли проводится 4 раза в сутки;

3) время проведения измерений по шуму: дневное - 08:00ч. - 11:00ч., ночное - 23:00ч.-02:00ч.

4) лабораторные исследования проводятся при проведении погрузочно-разгрузочных работ.

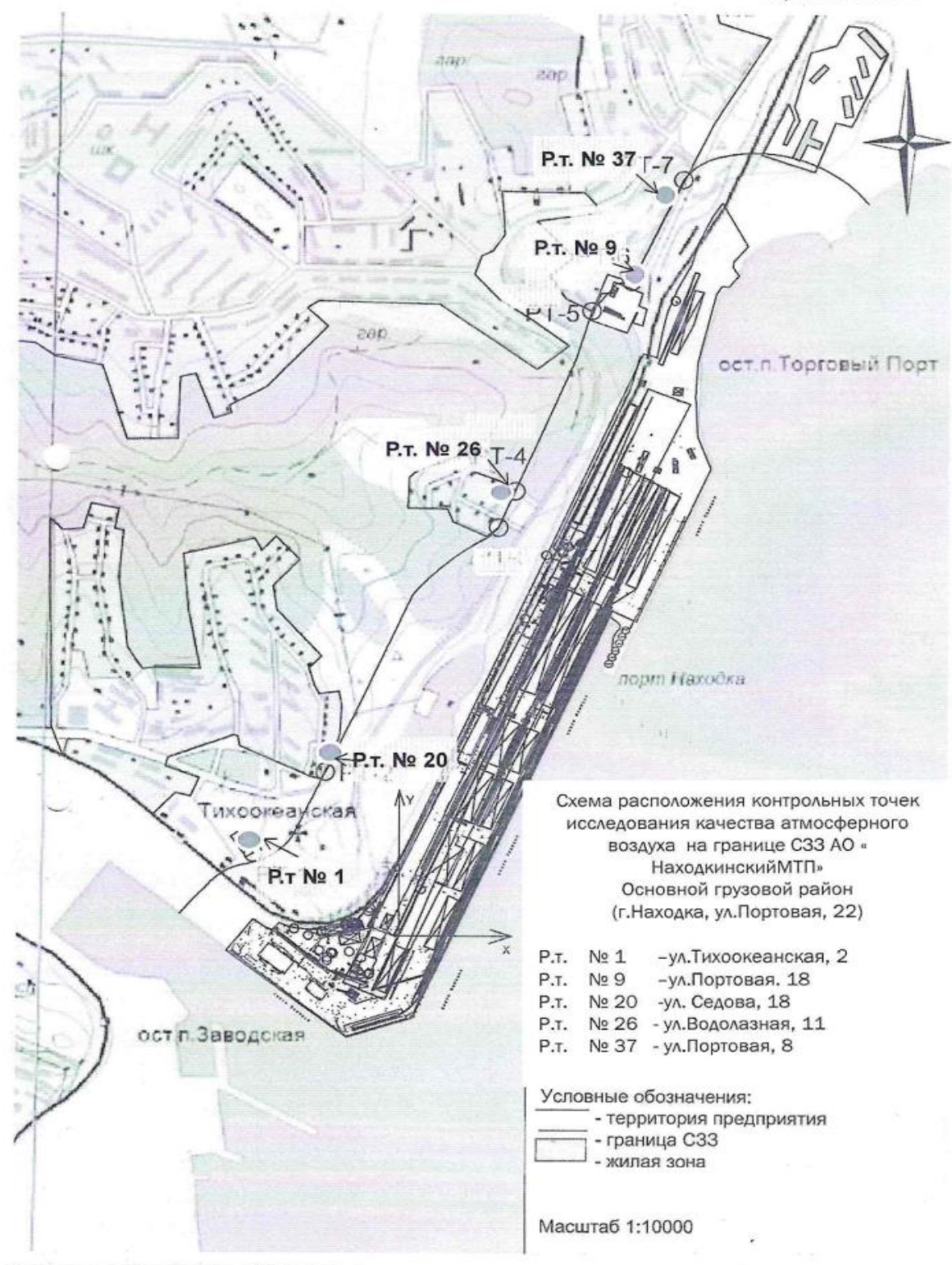
5) расположение контрольных точек указано в Схеме - приложение 1, 2

Заведующий производственной лабораторией

Ибатулина А.С.

Инженер по охране окружающей среды

Саввова О.В.






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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

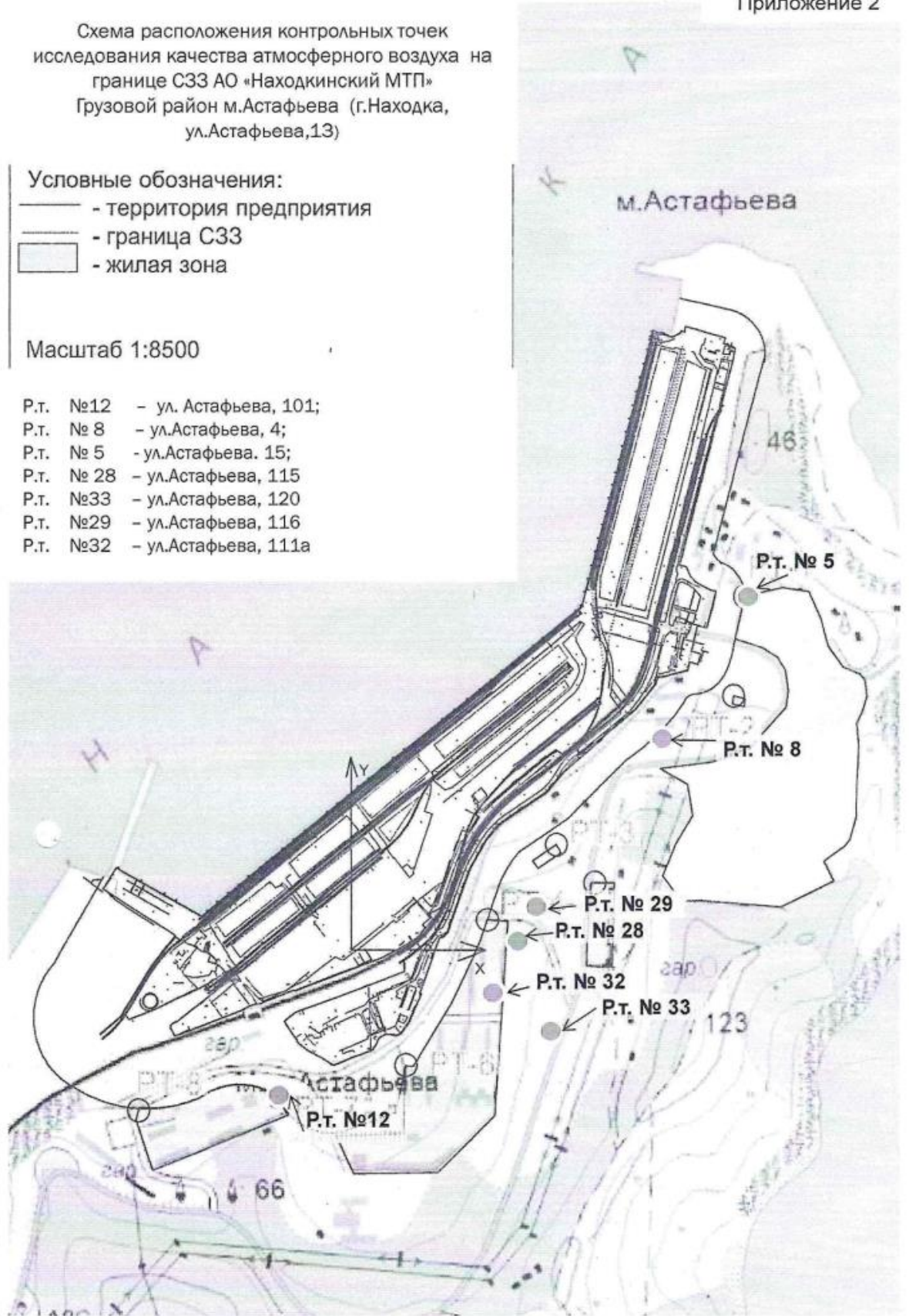
Схема расположения контрольных точек исследования качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ АО «Находкинский МТП» Грузовой район м.Астафьева (г.Находка, ул.Астафьева,13)

Условные обозначения:

-  - территория предприятия
-  - граница СЗЗ
-  - жилая зона

Масштаб 1:8500

- Р.т. №12 - ул. Астафьева, 101;
- Р.т. № 8 - ул.Астафьева, 4;
- Р.т. № 5 - ул.Астафьева. 15;
- Р.т. № 28 - ул.Астафьева, 115
- Р.т. №33 - ул.Астафьева, 120
- Р.т. №29 - ул.Астафьева, 116
- Р.т. №32 - ул.Астафьева, 111а



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ АТМОСФЕРНОГО ВОЗДУХА**

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
2. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.
3. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля".
4. Приказ Росстандарта от 15.12.2016 № 1891 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения". ИТС 22.1-2016
5. Руководства качества о производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-001-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
6. Положение производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-002-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
7. Паспорт производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-003-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
8. РМГ76-2014 «РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ Государственная система обеспечения единства измерений ВНУТРЕННИЙ КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.

**ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.**

**ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ.**

Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом приведена в Приложении.

**ПРОГРАММА ПРОВЕДЕНИЯ ИЗМЕРЕНИЙ КАЧЕСТВА СТОЧНЫХ ВОД**

**ПРОГРАММА ОТБОРА ПРОБ**

Ингредиенты	Количество проб				
	Квартал				Год
	1	2	3	4	
Проба № 1– выпуск №4 в бухту Находка, ливневых сточных вод					
Запах, окраска, плавающие примеси, прозрачность, рН, взвешенные вещества, окисляемость, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9

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

						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							156
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Ингредиенты	Количество проб				
	Квартал				Год
	1	2	3	4	
Проба № 2 – выпуск №5 в бухту Находка, ливневых сточных вод Запах, окраска, плавающие примеси, прозрачность, рН, взвешенные вещества, окисляемость, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 2 - Морская вода б. Находка на расстоянии 250 м от места сброса сточных вод выпуска №4 (контрольный створ) Запах, окраска, прозрачность, рН, взвешенные вещества, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, фенолы, железо растворенная форма, нефтепродукты.	1	3	3	2	9
Проба № 3 - Морская вода б. Находка на расстоянии 250 м от места сброса сточных вод выпуска №5 (контрольный створ) Запах, окраска, прозрачность, рН, взвешенные вещества, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, фенолы, железо растворенная форма, нефтепродукты.	1	3	3	2	9

**ПЕРЕЧЕНЬ ПОКАЗАТЕЛЕЙ ПОВЕРХНОСТНЫХ СТОЧНЫХ ВОД АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП» («ВТОРОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН МЫС АСТАФЬЕВА») ДЛЯ ВЫПУСКОВ №4, 5 И МОРСКОЙ ВОДЫ ПО МИКРООРГАНИЗМАМ.**

№ п/п	Наименование показателей по видам микроорганизмов	Количество проб				Год
		Квартал				
1.	Обобщенные колиформные бактерии	1	1	1	1	4
2.	E. coli	1	1	1	1	4
3.	Колифаги	1	1	1	1	4
4.	Энтерококки	1	1	1	1	4

**МЕТОДЫ ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА ПРИ ОПРЕДЕЛЕНИИ КОНЦЕНТРАЦИЙ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ ИХ ТОЧНОСТЬ И ЧУВСТВИТЕЛЬНОСТЬ.**

№ п/п	Определяемый показатель	НД на метод исследований	Диапазон измерений	Точность и чувствительность метода
I	II	III	IV	V
1.	Характер запаха, Интенсивность запаха	ПНД Ф 12.16.1-10, п.4	— от 0 до 5 (балл)	— —
2.	Окраска (цвет)	ПНД Ф 12.16.1-10, п.5	—	—
3.	Температура	ПНД Ф 12.16.1-10, п.3	от 0 до 100 °С	±(t*0,005+0,3)°С
4.	Массовая концентрация ионов аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	от 0,05 до 0,25 мг/дм <sup>3</sup> от 0,25 до 2,5 мг/дм <sup>3</sup> от 2,5 до 4 мг/дм <sup>3</sup>	±36% ±30% ±24% 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
5.	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	от 0,025 до 0,10 мг/дм <sup>3</sup> от 0,10 до 0,50 мг/дм <sup>3</sup> от 0,50 до 10 мг/дм <sup>3</sup>	40% 32% 24% 0,025 мг/дм <sup>3</sup>

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



6.	Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	от 0,5 до 5 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> от 5 до 100 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup> от 100 до 300 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>	13% 6% 4% 0,5 мгО <sub>2</sub> /дм <sup>3</sup>
7.	Водородный показатель рН	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97	от 1 до 12 ед.рН	±0,2 ед.рН 1 ед.рН
8.	Массовая концентрация взвешенных веществ	ПНД Ф 14.1:2:4.254-2009 п.11.1	от 0,5 до 1,0 мг/дм <sup>3</sup> от 1 до 10 мг/дм <sup>3</sup> от 10 до 100 мг/дм <sup>3</sup> от 100 до 5000 мг/дм <sup>3</sup>	±22% ±18% ±12% ±9% 0,5 мг/дм <sup>3</sup>
9.	Массовая концентрация общего железа растворенного	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	от 0,05 до 0,5 мг/дм <sup>3</sup> от 0,5 до 5,0 мг/дм <sup>3</sup> от 5 до 10 мг/дм <sup>3</sup>	24% 15% 10% 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
10.	Массовая концентрация ионов меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	от 0,001 до 0,005 мг/дм <sup>3</sup> от 0,005 до 0,01 мг/дм <sup>3</sup> от 0,01 до 1 мг/дм <sup>3</sup>	48% 30% 20% 0,001 мг/дм <sup>3</sup>
11.	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	от 0,005 до 0,010 мг/дм <sup>3</sup> от 0,010 до 0,50 мг/дм <sup>3</sup> от 0,50 до 50 мг/дм <sup>3</sup>	50% 35% 25% 0,005 мг/дм <sup>3</sup>
12.	Массовая концентрация фенолов общих	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	от 0,0005 до 0,01 мг/дм <sup>3</sup> от 0,01 до 1,0 мг/дм <sup>3</sup> от 1 до 25 мг/дм <sup>3</sup>	44% 31% 22% 0,0005 мг/дм <sup>3</sup>
13.	Массовая концентрация фосфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	от 0,05 до 0,5 мг/дм <sup>3</sup> от 0,5 до 5,0 мг/дм <sup>3</sup> от 5 до 80 мг/дм <sup>3</sup>	16% 14% 12% 0,05 мг/дм <sup>3</sup>
14.	Массовая концентрация цинка	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	от 0,005 до 0,05 мг/дм <sup>3</sup> от 0,05 до 2 мг/дм <sup>3</sup>	±35% ±24% 0,005 мг/дм <sup>3</sup>

### ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

№п/п	№ выпуска	Тип ЛОС	Наименование показателей	Периодичность проверки
1	4,5	«EKOLOS»:	Проверка состояния функциональных отсеков ЛОС на соответствие техническим характеристикам: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Пескоуловитель ЛОС-П-5</li> <li>• Аккумулирующий резервуар</li> <li>• Песконефтеуловитель ЛОС-КПН-15</li> </ul>	2 раза в год после прохождения обильных осадков
2	1		Проверка эффективности очистки ЗВ, поступающих со сточными водами на ЛОС: <ul style="list-style-type: none"> <li>• плавающие примеси</li> <li>• запах</li> <li>• прозрачность</li> <li>• цветность</li> <li>• взвешенные вещества</li> <li>• БПК5</li> <li>• Аммоний-ион</li> <li>• фосфат-ион</li> <li>• нефтепродукты</li> <li>• железо раств.</li> <li>• медь (раств. формы)</li> <li>• цинк (раств. формы)</li> </ul>	2 раза в год после прохождения обильных осадков (отбор проб сточной воды осуществляется на входе и на выходе ЛОС)

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

**ПЕРЕЧЕНЬ НОРМАТИВНЫХ ДОКУМЕНТОВ, СТАНДАРТОВ ОРГАНИЗАЦИИ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИХ ТРЕБОВАНИЯ К МЕТОДАМ ПРОИЗВОДСТВЕННОГО КОНТРОЛЯ В ОБЛАСТИ ОХРАНЫ И ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ВОДНЫХ ОБЪЕКТОВ.**

1. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.
2. "Водный кодекс Российской Федерации" от 03.06.2006 N 74-ФЗ (ред. от 01.05.2022).
3. Приказ Минприроды России от 28.02.2018 № 74 "Об утверждении требований к содержанию программы производственного экологического контроля, порядка и сроков представления отчета об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля".
4. Приказ Минприроды России от 09.11.2020 N 903 "Об утверждении Порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества" (Зарегистрировано в Минюсте России 18.12.2020 N 61582)
5. Постановление Правительства РФ от 29.07.2013 N 644 (ред. от 30.11.2021) "Об утверждении Правил холодного водоснабжения и водоотведения и о внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации"
6. Приказ Росстандарта от 15.12.2016 № 1891 "Общие принципы производственного экологического контроля и его метрологического обеспечения". ИТС 22.1-2016
7. Руководства качества о производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-001-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
8. Положение производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-002-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
9. Паспорт производственной лаборатории Отдела охраны труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП» СМК-003-2022-ПЛ от 16 марта 2022 года.
10. РМГ76-2014 «РЕКОМЕНДАЦИИ ПО МЕЖГОСУДАРСТВЕННОЙ СТАНДАРТИЗАЦИИ Государственная система обеспечения единства измерений ВНУТРЕННИЙ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.

Взам. инв. №							Лист
Подп. И дата							ПЭК АО «Находкинский МТП»
Инв. № подл.							Лист
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



**ТВЕРЖДАЮ**  
 Директор АО «Находкинский МТП»  
 С.Н. Пишун

*С.Н. Пишун*

**ГРАФИК**

производственного экоаналитического контроля за негативным воздействием источников загрязнения (поверхностные стоки)

**Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП») на 2022 год**

№ пробы	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Объем водоведения каждого выпуска (тыс.м <sup>3</sup> /год) и способ его измерения	Отбор проб			Анализ проб			Количество высланных анализов по каждому пункту в течение года	Периодичность отчета
				Характер отбора проб	Периодичность отбора проб	Отметившиеся за достоверность отбор проб воды	Название лаборатории, выполняющей пробы воды, и ссылка о ее технической компетентности	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или ее литературный источник		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
1.	Поверхностные стоки (дождевые, талье)	выпуск 4 (причал №70), КНС №3 (до очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов А.В.	Производственная лаборатория ООТППЭ АО «Находкинский МТП», аттестат аккредитации № RA.RU.21H36 от 15.11.2018г. (бесоронно), заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г.	Запах Окраска Водородный показатель (рН) Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации Массовая концентрация ионов аммония Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация общего железа растворенного	ПНД Ф 12.16.1-10 ПНД Ф 14.1.2:3-4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:3-4.123-97 ПНД Ф 14.1.2:4.262-10 ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009 ПНД Ф 14.1.2:4.126-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	2 2 2 2 2 2 2 2	По истечении



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
3	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 4 (причал №70), КИМ-2, контрольный колодец №38 (до очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов а.А.В.	Производственная лаборатория ООТППЗБ ДОТППЗБ АО «Находкинский МТП», аттестат аккредитации № RA.RU.211H36 от 15.11.2018г. (бессрочно), заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г.	Запах Окраска Температура Водородный показатель (рН) Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации Массовая концентрация ионов аммония Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация общего железа растворенного	ПНД Ф 12.16.1-10  ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97  ПНД Ф 14.1.2:4.262-10  ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009  ПНД Ф 14.1.2:4.128-98  ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	2 2 2 2 2 2 2 2	По исполнению и
4	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 4 (причал №70), КИМ-2, контрольный колодец №37 (после очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь			Запах Окраска Температура Водородный показатель (рН) Окисляемость перманганатная Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации Массовая концентрация фосфат-ионов Массовая концентрация ионов аммония Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация фенолов общий Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация общего железа растворенного Массовая концентрация ионов меди Массовая концентрация цинка	ПНД Ф 12.16.1-10  ПНД Ф 14.1.2:3:4.121-97 ПНД Ф 14.1.2:4.154-99  ПНД Ф 14.1.2:3:4.123-97  ПНД Ф 14.1.2:4.112-97 ПНД Ф 14.1.2:4.262-10 ПНД Ф 14.1.2:4.254-2009 ПНД Ф 14.1.2:4.182-2002 ПНД Ф 14.1.2:4.158-2000 ПНД Ф 14.1.2:4.128-98  ПНД Ф 14.1.2:4.50-96  ПНД Ф 14.1.2:4.48-96 ПНД Ф 14.1.2:4.183-02	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

Изм.	Инд. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
4	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 4 (причал №70), КМ-2, контрольный номер №37 (после очистки)	инструментальный	Разовая	4 раза в год	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов А.В.	ФГУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518833 от 18.04.2016г. (бессрочно)	Общие колиформные бактерии E. coli Колифаты Энтерококки	МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11	4 4 4 4	По исполнению и
5	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 5 (причал №76), КНС №8 (КНС №9) (до очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов А.В.	Производственная лаборатория ООТППЗБ ДОТППЗБ АО «Находкинский МТП», аттестат аккредитации № RA.RU.21HN36 от 15.11.2018г. (бессрочно), заключение о состоянии измерений в лаборатории №63, действует до 05.11.2023г.	Запах Окраска Температура Водородный показатель (рН) Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации Массовая концентрация ионов аммония Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация общего железа растворенного Запах Окраска Температура	ПНД Ф 12.16.1-10 ПНД Ф 14.1.2-3-4.121-97 ПНД Ф 14.1.2-3-4.123-97 ПНД Ф 14.1.2-4.262-10 ПНД Ф 14.1.2-4.254-2009 ПНД Ф 14.1.2-4.128-98 ПНД Ф 14.1.2-4.50-96 ПНД Ф 12.16.1-10 ПНД Ф 14.1.2-3-4.121-97 ПНД Ф 14.1.2-4.154-99 ПНД Ф 14.1.2-3-4.123-97 ПНД Ф 14.1.2-4.112-97 ПНД Ф 14.1.2-4.262-10 ПНД Ф 14.1.2-4.254-2009 ПНД Ф 14.1.2-4.182-2002 ПНД Ф 14.1.2-4.158-2000	9 9 9 2 2 2 2 2 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	
6	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 5 (причал №76), контрольный номер №47 (после очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь			Окисляемость перманганатная Биохимическая потребность в кислороде после 5-дневной инкубации Массовая концентрация фосфат-ионов Массовая концентрация ионов аммония Массовая концентрация взвешенных веществ Массовая концентрация фенолов общих Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	ПНД Ф 14.1.2-3-4.121-97 ПНД Ф 14.1.2-3-4.123-97 ПНД Ф 14.1.2-4.154-99 ПНД Ф 14.1.2-3-4.123-97 ПНД Ф 14.1.2-4.112-97 ПНД Ф 14.1.2-4.262-10 ПНД Ф 14.1.2-4.254-2009 ПНД Ф 14.1.2-4.182-2002 ПНД Ф 14.1.2-4.158-2000	9 9 9 9 9 9 9 9 9 9 9	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
6	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 5 (причал №76), контрольный колодец №47 (после очистки)	инструментальный	Разовая	с марта по ноябрь	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов А.В.	Производственная лаборатория ООТППЗБ ДОТППЗБ АО «Находкинский МТП», аттестат аккредитации № RA.RU.21HH36 от 15.11.2018г. (бессрочно).	Массовая концентрация нефтепродуктов Массовая концентрация общего железа растворенного Массовая концентрация ионов меди Массовая концентрация цинка Общие колиформные бактерии E. coli Колифаги Энтерококки Цисты и ооцисты патогенных простейших, яйца и личинки гельминтов	ПНД Ф 14.1.2:4.128-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96 ПНД Ф 14.1.2:4.48-96 ПНД Ф 14.1.2:4.183-02 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11 МУК 4.2.2959-11	9 9 9 9 4 4 4 4 4	По исполнению
					4 раза в год		ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.518833 от 18.04.2016г. (бессрочно)				

Инженер по охране окружающей среды  
Заведующий производственной лабораторией

 Савова О.В.  
 Ибатулина А.С.

## График производственного-аналитического контроля морских вод бухты Находка АО «Находкинский МТП».

№№ проб ы п/п	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Отбор проб		Анализ проб		
			Характер отбора проб	Периодичность	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или её литературный источник	Название лабораторий, анализирующей пробы воды, и отметка о её технической компетентности
1	2	3	5	6	7	8	9
1.	Морская вода	бухта Находка ,2-й грузовой район, точка 32 на расстоянии 250 метров и азимут 60 от ооориентира. 2 (выпуск №4) точка№2 (42°48'06,1" с.ш.;132°53'41,3"в.д.)	разовая	С февраль по ноябрь	Запах	РД 52.24.496-2018	Производственная лаборатория ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП», № RA.RU.21НН36 (бессрочно). Заключение о состоянии измерений в лаборатории №12, действует до 06.12.2020г.
					Прозрачность	РД 52.24.496-2018	
					Температура	РД 52.24.496-2018	
					Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.)	
					Биохимическая потребность в кислороде после 5-днев инкубации	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)	
					Фосфат-ионы	РД 52.10.738-2010	
					Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	
					Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2016г)	
					Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	
					АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)	
					Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012г.)	
					Железо общее растворенное	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	
Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96						
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02						
2.	Морская вода	бухта Находка ,2-й грузовой район, точка 32 на расстоянии 250 метров и азимут 60 от ооориентира. 2 (выпуск №4) точка№2 (42°48'06,1" с.ш.;132°53'41,3"в.д.)	разовая	1 раз в квартал	Обобщенные колиформные бактерии E. coli	МУК 4.2.2959-11	ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» аттестат аккредитации№ РОСС RU.0001.51883 3 от 18.04.2016г. (бессрочно)
					Колифаги	МУК 4.2.2959-11	
					Энтерококки	МУК 4.2.2959-11	
					Стафилококки	МУК 4.2.2959-11	
3.	Морская вода	бухты Находка, точка 33 на расстоянии 250 м и азимуту 3170 от		С февраль по ноябрь	Запах	РД 52.24.496-2018	Производственная лаборатория ООТППЭБ
					Прозрачность	РД 52.24.496-2018	
					Температура	РД 52.24.496-2018	
					Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.)	

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

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
165



№№ проб ы п/п	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Отбор проб		Анализ проб		
			Характер отбора проб	Периодичность	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или её литературный источник	Название лабораторий, анализирующей пробы воды, и отметка о её технической компетентности
1	2	3	5	6	7	8	9
		ориентира - т.5 (выпуска №5). 42° 48' 21,3" с.ш., 132° 54' 04,0" в.д.			Растворенный кислород	ПНД Ф 14.1:2.101-97 9 изд. 2004г.)	ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП», № RA.RU.21НН36 (бессрочно). Заключение о состоянии измерений в лаборатории №12, действует до 06.12.2020г.
					БПК 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)	
					Фосфат-ионы	РД 52.10.738-2010	
					Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	
					Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2016г)	
					Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	
					АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)	
					Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012г.)	
					Железо общее растворенное	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	
					Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	
Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02						
4.	Морская вода	бухты Находка, точка 33 на расстоянии 250 м и азимуту 3170 от ориентира - т.5 (выпуска №5). 42° 48' 21,3" с.ш., 132° 54' 04,0" в.д.	разовая	1 раз в квартал	Обобщенные колиформные бактерии E. coli	МУК 4.2.2959-11	ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.51883 3 от 18.04.2016г. (бессрочно)
					Колифаги	МУК 4.2.2959-11	
					Энтерококки	МУК 4.2.2959-11	
					Стафилококки	МУК 4.2.2959-11	
5.	Морская вода	морская вода бухты Находка, фоновый створ (42° 49' 21,0" с.ш.; 132° 55' 27,0" в.д.)	разовая	с февраля по ноябрь	Запах	РД 52.24.496-2018	Производственная лаборатория ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП», № RA.RU.21НН36 (бессрочно). Заключение о состоянии измерений в лаборатории №12, действует до 06.12.2020г.
					Прозрачность	РД 52.24.496-2018	
					Температура	РД 52.24.496-2018	
					Водородный показатель (рН)	ПНД Ф 14.1:2:3:4.121-97 (изд. 2018г.)	
					Растворенный кислород	ПНД Ф 14.1:2.101-97 9 изд. 2004г.)	
					БПК 5	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 (изд. 2004 г.)	
					Фосфат-ионы	РД 52.10.738-2010	
					Ионы аммония	ПНД Ф 14.1:2:4.262-10	
					Взвешенные вещества	ПНД Ф 14.1:2.110-97 (изд.2016г)	
Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)						
АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)						

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

№№ проб п/п	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Отбор проб		Анализ проб		
			Характер отбора проб	Периодичность	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или её литературный источник	Название лабораторий, анализирующей пробы воды, и отметка о её технической компетентности
1	2	3	5	6	7	8	9
					Нефтепродукты	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98 (изд. 2012г.)	
					Железо общее растворенное	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96 (изд. 2011 г.)	
					Медь	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	
					Цинк	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	
6.	Морская вода	морская вода бухты Находка, фоновый створ (42°49'21,0" с.ш.; 132°55'27,0" в.д.)	разовая	1 раз в квартал	Обобщенные колиформные бактерии E. coli	МУК 4.2.2959-11	ФГБУ «Приморская межобластная ветеринарная лаборатория» аттестат аккредитации № РОСС RU.0001.51883 З от 18.04.2016г. (бессрочно)
					Колифаги	МУК 4.2.2959-11	
					Энтерококки	МУК 4.2.2959-11	
					Стафилококки	МУК 4.2.2959-11	

### МОНИТОРИНГ ЗАГРЯЗНЕНИЯ ДОННЫХ ОТЛОЖЕНИЙ

Придонный осадок является зоной концентрирования загрязняющих воду веществ и хорошим сорбентом. Все нерастворимые и частично растворимые соединения в основном оказываются в донных отложениях.

Приоритетными для мониторинга химического загрязнения донных отложений являются: токсические металлы, сырая нефть и нефтяные углеводороды (бенз(а)прирен, метилнафталин и др.), стойкие органические соединения (полихлорированные бифенилы, хлорированные пестициды, диоксины, фураны и др.). Это обусловлено глобальным характером их распространения в биосфере и высокой биологической опасностью.

Важной характеристикой водных экосистем являются физико-химические свойства донных отложений, которые отражают многолетнюю картину загрязнения.

Аккумулируя высокотоксичные органические вещества, донные отложения способствуют самоочищению водных сред, но являются постоянным источником вторичного загрязнения. Вариабельность содержания загрязняющих веществ может быть обусловлена природными причинами, а именно, различиями в гранулометрическом и минералогическом составе отложений.

Донные отложения являются надежным индикаторным показателем, отражающим общее состояние вод.

Мониторинг загрязнения донных отложений в зоне производственных работ АО «Находкинский МТП» выполняется с целью:

- оценка уровня загрязнения донных отложений;
- сбора достоверной информации о качестве морских вод;
- принятие управленческих решений по устранению возможного негативного воздействия на морские донные отложения в процессе выполнения работ.

Мониторинг загрязнения донных отложений включает в себя:

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

						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 167
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

- отбор проб донных осадков на содержание нефтепродуктов;
- отбор проб донных осадков для определения гранулометрического состава.

Отбор проб и химико – аналитических исследований выполнены в аккредитованной испытательной лаборатории.

№ пробы п/п	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Отбор проб		Анализ проб		
			Характер отбора проб	Периодичность	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или её литературный источник	Название лабораторий, анализирующей пробы воды, и отметка о её технической компетентности
1	2	3	5	6	7	8	9
1	Донные отложения	- створ № 4 (причальная стенка в районе выпуска № 4); - створ № 5 (причальная стенка в районе выпуска № 5); - створ № 6 (фон – траверз м. Шведова).	разовая	2 раза в год	Организация и проведение отбор проб донных отложений, отбор проб зообентоса, определение качественных показателей сообществ	РД 52.24.496-2018	Согласно договору, обязательные требования аккредитованная лаборатория
					Гранулометрический состав	ПНФ Ф 14.1:2:4.254-2009	
					Органический углерод		
					Суммарное содержание нефтепродуктов		
					Тяжелые металлы (Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Hg, Zn)		
					Определение ХОП, ПХБ		
2	Морская биота		Согласно методики	2 раза в год	Мониторинг морской биоты (пробы зообентоса и водорослей (виды-индикаторы: прикрепленные организмы, водоросли))		Согласно договору, обязательно требования аккредитованная лаборатория
					Угольная пыль		
					Тяжелые металлы (Cd, Cr, Cu, Fe, Pb, Hg, Mn, Zn)		
3	Морская вода	2 точки	Согласно методики	2 раза в год	Гидробиологические показатели морской воды		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

## ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ КОНТРОЛЬ В ОБЛАСТИ ОБРАЩЕНИЯ С ОТХОДАМИ

**Программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов и в пределах их воздействия на окружающую среду**

На данном объекте отсутствуют собственный объект размещения отходов (ОРО), программа мониторинга не требуется.

### **Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами**

Данные учета в области обращения с отходами ведутся в электронном виде в соответствии с Порядком учета в области обращения с отходами, утвержденным Приказ Минприроды Российской Федерации от 08.12.2020 № 1028 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Данные учета обобщаются по итогам очередного календарного года (по состоянию на 1 января года, следующего за учетным) в срок не позднее 25 января года, следующего за отчетным периодом.

Взам. инв. №							
Подп. И дата							
Инв. № подл.							
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							169



ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПРИКАЗ.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
									171
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

**ПРИКАЗ**

01 ноября 2022 г.

№ 691

г. Находка

**О назначении ответственных лиц  
за эксплуатацию системы  
ливневой канализации и ОС**

В целях организации управления и эксплуатации системы ливневой канализации и очистных сооружений ливневых сточных вод (далее ОС), ведения производственной деятельности в соответствии с действующими природоохранными и санитарными требованиями и предотвращение загрязнения окружающей среды

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Ответственность за обеспечение эффективной, надежной и безаварийной эксплуатации системы ливневой канализации и очистных сооружений ливневых сточных вод, ведение учета объема сброса сточных вод возложить на инженера технолога очистных сооружений СГЭ Мулова Р.В.

2. Инженеру технологу ОС Мулову Р.В.:

2.1. Обеспечить наличие, ведение и исполнение документации, регламентирующей работу ОС, технических паспортов на оборудование системы ОС, паспортов приборов учета(расходомеров), планов-графиков проведения осмотров, проверок, планово-предупредительных ремонтов, плана-графика проведения мероприятий по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений на всех этапах и стадиях очистки сточных вод и иной документированной информации, хранение данных, полученных по результатам осуществления программы регламентного обслуживания ливневой канализационной системы и ОС.

2.2. Осуществлять учет объема сброса сточных вод по каждому выпуску сточных вод в соответствии с «Порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества» (утв. приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 903).

2.3. Представлять инженеру экологу ДОТППЭБ сведения, полученные в результате учета объема сброса сточных вод, в срок не позднее 9 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

3. Ответственность за определение качества сбрасываемых сточных вод, химического состава сточных вод (концентраций присутствующих в водах загрязняющих веществ) возложить на заведующую производственной лабораторией ДОТППЭБ Ибатулину А.С.

4. Заведующей производственной лабораторией ДОТППЭБ Ибатулиной А.С.:

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



4.1. Осуществлять контроль за составом и свойствами сбрасываемых сточных вод отдельно на каждом выпуске таких вод в водные объекты, в соответствии с «Порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества», (утв. приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 903).

4.2. Представлять инженеру экологу ДОТППЭБ сведения, полученные в результате определения качества сбрасываемых сточных вод, в срок не позднее 9 числа месяца, следующего за отчетным периодом.

5. Ответственность за ведение журнала учета качества сбрасываемых сточных, в соответствии с «Порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователями учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества» (утв. приказом Минприроды России от 09.11.2020 N 903), возложить на инженера эколога ДОТППЭБ Саввову О.В.

6. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Генеральный директор

В.С. Григорьев

Исполнитель: Мулов Р.В.  
тел. 15-79

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП»)

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



ПРИЛОЖЕНИЕ №2.

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

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя  
Амурского БВУ



\_\_\_\_\_/А.А. Тюменев/

\_\_\_\_\_  
2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
АО «Находкинский МТП»



\_\_\_\_\_/В.С. Григорьев/

\_\_\_\_\_  
2022 г.

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».  
Сокращенное наименование – АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП».  
Юридический адрес: 692904, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22  
Почтовый адрес: 692904, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22  
полное и сокращенное наименование водопользователя, почтовый и юридический адреса

ИНН

2 5 0 8 0 0 1 4 4 9

**ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ  
ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ  
БУХТА НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ.**

наименования водного объекта и (или) его участка

Сброс сточных вод

цель использования водного объекта (указываются в соответствии со ст.11 водного кодекса РФ)

совместное водопользование

вид использования водного объекта (совместное или обособленное водопользование)

водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Способ использования водного объекта (с забором или без забора водных ресурсов, с возвратом или без возврата в водный объект)

Бассейновый округ  
Наименование субъекта Российской Федерации  
Наименование и код гидрографической единицы

Амурский  
Приморский край  
бассейны рек Японского моря  
20.04.00  
реки бассейна Японского моря от  
восточной границы р. Партизанская до  
восточной границы бассейна р.  
Раздольная 20.04.00.003

Водохозяйственный участок и его код

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

## 1 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования: АО «Находкинский МТП» расположен в Находкинском городском округе, на восточном берегу бухты Находка Японского моря, на земельном участке с кадастровым номером 25:31:1010201:164 площадью 327177,66 м<sup>2</sup>, расположенном по адресу: г. Находке, ул. Астафьева, 13.

Хозяйственно-бытовые сточные воды Грузового района м.Астафьева, передаются по договору №4 от 19.11.2002г., в сети городской канализации, эксплуатацию которых осуществляет МУП «Находка-Водоканал», с дальнейшим поступлением сточных вод на городские очистные сооружения.

Поверхностные сточные воды после очистки на локальных очистных сооружениях сбрасываются в бухту Находка залива Находка. Поверхностные (дождевые и талые) сточные воды с территории предприятия, общая площадь которой составляет 327177,66 м<sup>2</sup>, после очистки на очистных сооружениях, осуществляется по выпускам №4 и №5. Территория, прилегающая к причалам № 70-73, подключается к существующему выпуску № 4, Ø 1000 мм.

Бухта Находка вдается в западный берег залива Находка между мысами Астафьева и Шефнера. Площадь морской акватории бухты составляет 4,5 км<sup>2</sup>. Длина бухты – 4,6 км, ширина – 1,8 км. Глубины по фарватеру изменяются от 11 до 13 м., в среднем глубина достигает составляет 5-10 метров. В северо – восточную часть бухты заходит ветвь течения из реки Партизанская. Вдоль северного берега бухты существует входящее течение из верхней части залива Находка, вдоль южного- выходящее из бухты в открытую часть залива. Изменение уровня моря в бухте Находка обусловлены приливными и сгонно-нагонными явлениями: сейшмами и изредка цунами. Наибольшие сгонно-нагонные колебания уровня моря наблюдаются при прохождении тайфунов, сопровождаемые сильными ветрами и резкими колебаниями атмосферного давления. Амплитуда колебаний составляет более 30см. Приливы в бухте Находка неправильные полусуточные, то есть в течении суток наблюдается два полных и два малых подъема воды.

1.2 Место водопользования расположено в черте г. Находка  
название населенного пункта

1.3 Расстояние от берега до места водопользования: 0,0 м.

1.4 Географические координаты места / части используемого водного объекта

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град.мин.сек.
1	2	42° 47' 58,6" с.ш.	132° 53' 31,0" в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км<sup>2</sup> – не используется.

1.6 Основные характеристики использования водного объекта осуществляется

- 1.6.1 использование водного объекта осуществляется в период с «01» «марта» по «30» «ноября»;
- 1.6.2 максимальная нагрузка на водный объект в дождевой паводок, таяния снега и наледей на территории предприятия;
- 1.6.3 максимальная суточная нагрузка с «00.00» по «24.00»;
- 1.6.4 максимальный расход сброса: выпуск № 4 – 108,0 м<sup>3</sup>/час.

## 2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью 361069,0 м<sup>2</sup>, находится в водоохранной зоне бухты Находка, ширина которой составляет 500 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №70 - №78, прикормонные крановые пути, железнодорожные тупики, открытые складские площадки, АБК, диспетчерская, гараж, пожарное депо, служебные постройки.

Часть территория предприятия, площадью 77900,0 м<sup>2</sup>, находится в пределах прибрежной защитной полосы б. Находка, ширина которой составляет 50 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №70 - №78, прикормонные крановые пути, часть открытых складских площадок.

Часть территория земельного участка, площадью 31160,0 м<sup>2</sup>, находится в пределах береговой полосы бухты Находка, ширина которой составляет 20 м. В пределах береговой полосы находятся: причалы №70 - №78, прикормонные крановые пути.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

(краткое описание и принадлежность объектов в пределах водоохранной зоны прибрежной защитной и береговой полосы)

Не описанных в данном разделе и расположенных в пределах водоохранной зоны земельных участков в пользовании не имеем.

2.2 Характеристики водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полосы	
2.2.1 Общая длина ручья (км):	-
2.2.2 Ширина водоохранной зоны (м):	500
2.2.3 Площадь водоохранной зоны в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	361069,0
2.2.4 Уклон берега (°):	3°
2.2.5 Ширина прибрежной защитной полосы (м):	50
2.2.6 Площадь прибрежной защитной полосы в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	77900,0
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	31160,0

2.3 Описание набережной (при наличии) в пределах земельного участка водопользователя – отсутствует.

2.4 Описание ливневой канализации (при наличии) – в зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено четыре бассейна канализования: территория, прилегающая к КБО филиал №2; территория, прилегающая к причалам №№70-73 территория, прилегающая к причалам №№74, 75; территория, прилегающая к причалам №№76, 78.

**Первый бассейн.** Территория, прилегающая к КБО филиал № 2 подключается к существующему выпуску сточных вод № 4 диаметром Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна КБО филиала № 2, сбрасываемых через **Выпуск № 4** :

- пескоуловитель ЛОС-П-2 производительностью 15 л/с,
- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

**Второй бассейн.** Территория, прилегающая к причалам № 70-73, подключается к существующему выпуску № 4 Ø 1000 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 70-73, сбрасываемых через **Выпуск № 4** :

- канализационная насосная станция (КНС) сточных вод производительностью 378 м<sup>3</sup>/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистные сооружения;
- пескоуловитель ЛОС-П-5 (2 шт.) производительностью 65 л/с,
- аккумулирующий железобетонный 2-х секционный резервуар размером 28x10x4,1 м, емкостью 1200 м<sup>3</sup>,
- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-15 производительностью 15 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

2.5 Географические координаты земельного участка водопользователя (при наличии) в пределах водоохранной зоны.

№ п/п	Номер точки на схеме	Широта: град. мин. сек.	Долгота: град. мин. сек.
1.	1	42° 47' 59,7// с.ш.	132° 53' 34,7// в.д.
2.	3	42° 47' 57,3// с.ш.	132° 53' 41,2// в.д.
3.	4	42° 48' 15,0// с.ш.	132° 54' 11,6// в.д.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

4.	6	42° 48' 30,8// с.ш.	132° 54' 17,6// в.д.
5.	7	42° 48' 31,3// с.ш.	132° 54' 20,1// в.д.
6.	8	42° 48' 30,3// с.ш.	132° 54' 24,1// в.д.
7.	9	42° 48' 17,0// с.ш.	132° 54' 20,0// в.д.
8.	10	42° 48' 16,1// с.ш.	132° 54' 22,6// в.д.
9.	11	42° 48' 14,1// с.ш.	132° 54' 21,5// в.д.
10.	12	42° 48' 14,4// с.ш.	132° 54' 19,8// в.д.
11.	13	42° 48' 13,0// с.ш.	132° 54' 19,0// в.д.
12.	14	42° 48' 12,7// с.ш.	132° 54' 21,5// в.д.
13.	15	42° 48' 11,4// с.ш.	132° 54' 20,7// в.д.
14.	16	42° 48' 10,8// с.ш.	132° 54' 17,8// в.д.
15.	17	42° 48' 01,6// с.ш.	132° 54' 04,2// в.д.
16.	18	42° 47' 50,4// с.ш.	132° 53' 57,6// в.д.
17.	19	42° 47' 48,5// с.ш.	132° 53' 51,8// в.д.
18.	20	42° 47' 50,9// с.ш.	132° 53' 48,3// в.д.
19.	21	42° 47' 54,3// с.ш.	132° 53' 58,2// в.д.
20.	22	42° 47' 55,4// с.ш.	132° 53' 57,4// в.д.
21.	23	42° 47' 50,2// с.ш.	132° 53' 39,6// в.д.
22.	24	42° 47' 50,9// с.ш.	132° 53' 38,7// в.д.
23.	25	42° 47' 52,6// с.ш.	132° 53' 41,9// в.д.
24.	26	42° 47' 53,3// с.ш.	132° 53' 41,7// в.д.
25.	27	42° 47' 51,9// с.ш.	132° 53' 38,1// в.д.
26.	28	42° 47' 50,6// с.ш.	132° 53' 34,1// в.д.
27.	29	42° 47' 53,3// с.ш.	132° 53' 36,4// в.д.
28.	30	42° 47' 55,9// с.ш.	132° 53' 39,0// в.д.
29.	31	42° 47' 59,4// с.ш.	132° 53' 31,3// в.д.

3.1 Краткое описание расположения мест наблюдений и отбора проб воды: место наблюдения за водным объектом расположено:

- в т.32 на расстоянии 250 м и азимуту 60 от ориентира - т.2 (выпуск №4);

3.2 Географические координаты и характеристики местоположения контрольных створов, точек отбора проб воды:

№ п/п	Номер точки на схеме	№ графика, м БС	Расстояние (от устья) / (от ориентира), м	Азимут	Расстояние от места водопользования, м	Географические координаты		Горизонт наблюдений	Виды наблюдений
						Широта, град. мин. сек.	Долгота град. мин. сек.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	32	-	- / 250,0	6°	250,0	42° 48' 06,1// с. ш.	132° 53' 41,3// в. д.	0	гидрометеорологическое, органолептическое, гидрохимическое, гидробиологическое

#### 4 КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Карта-схема расположения объекта водопользования, места отбора проб, земельного участка, водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полос, схема канализационной сети предприятия приводится в Приложении 1.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

**5 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ**

- 5.1. Гидрометеорологические показатели для створа в п/п 1-2 по п. 3.2  
 а) Скорость и направления ветра будет определяться по данным ГУ «Приморское УГМС»
- 5.2. Перечень показателей качества воды для определения в п/п 1-2 по п.3.2  
 5.2.1 Органолептические показатели: запах, прозрачность, температура.  
 5.2.2 Гидрохимические показатели: реакция (РН), взвешенные вещества, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, железо растворенная форма, нефтепродукты, фенолы.  
 5.2.3 Микробиологические показатели: Общие колиформные бактерии (КОЕ/100мл); Колифаги (КОЕ/100 мл); Энтерококки (КОЕ/100мл); Стафилококки (КОЕ/100 мл).
- 5.3 Наименование лаборатории (центра), проводившей анализ природных вод:  
 Производственная лаборатория Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт»
- 5.4 Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра):  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA RU. 21НН36 от 15.11.2018г, срок действия – бессрочный.

**6 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОДООХРАННОЙ ЗОНЕ**

- 6.1 Эрозионные процессы (густота эрозионной сети.) – отсутствие.  
 6.2 Площади залуженных участков - отсутствие.  
 6.3 Площади участков под кустарниковой растительностью – отсутствие.  
 6.4 Площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью – отсутствие.

**7 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ**

- 7.1 Наблюдения за органолептические, гидрохимическими показателями будут проводиться одновременно с отбором проб сточных вод 9 раз в год (ежемесячно, с марта по ноябрь), в контрольном створе – 9 раз в год, ежемесячно (с марта по ноябрь). Наблюдения за микробиологическим показателями будут проводиться одновременно с отбором проб сточных вод 4 раза в год (ежеквартально, с марта по ноябрь), в контрольном створе – 4 раза в год, ежеквартально. Наблюдения будут проводиться в периоды и во время максимальной нагрузки на водный объект (с 09.00 до 18.00). Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водного объекта, в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта, при смене или после ремонта технологического оборудования, при аварийных сбросах воды и сбросах через паводковый водосброс, при чрезвычайных ситуациях.
- 7.2 Наблюдения на водоохранной зоной будут производиться ежеквартально. Дополнительно разовые наблюдения – при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ.

**8 ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ И ОТБОРА ПРОБ**

Дата и время проведения обследования водоохранной зоны и определения гидрологических характеристик, оформление результатов и запись информации при отборе проб воды производится в соответствии с приложенными формами и требованиями нормативных документов.

**9 ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ  
 В ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОГО БУУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ**

- 9.1 Результаты наблюдений за водным объектом будут предоставляться ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

Взам. инв. №							
	Подп. И дата						
Инв. № подл.							
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»

9.2 Сведения по формам № 6.2, № 6.3 предоставляются до 15 марта года, следующего за отчетным. Сведения должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

9.3 Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, о случаях высокого и экстремально высокого загрязнения водного объекта, аварийных сбросах воды, а также сведения о мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются незамедлительно факсом (423) 240-78-26 и на электронный адрес ovrprim@mail.ru.

9.4 Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на бумажном и электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объём представляемых сведений (количество объектов, заполненных строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются цифровой электронной подписью.

9.5 Сведения представляются непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

9.6 Формы представления данных приведены в Приложении 2.

**10. СПЕЦИАЛИСТ, ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ  
И ДОВЕДЕНИЕ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ**

Ф.И.О. Саввова Оксана Викторовна  
 Должность Инженер-эколог  
 Телефон 8/4236/61-99-71 Факс - e-mail Oksana.Savvova@nmtport.ru

**11. ПРИЛОЖЕНИЯ**

1. Ситуационная карта расположения объекта водопользования и мест наблюдений.
2. Формы предоставления результатов наблюдений.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»			

ПРИЛОЖЕНИЕ

7

Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.								ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 181
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			



Приложение 1.

Ситуационная карта расположения объектов водопользования и мест наблюдений.

Ситуационная карта-схема расположения земельного участка и выпусков сточных вод АО «Находкинский МТП» в бухту Находка (Приморский край, г. Находка, М 1:50000).

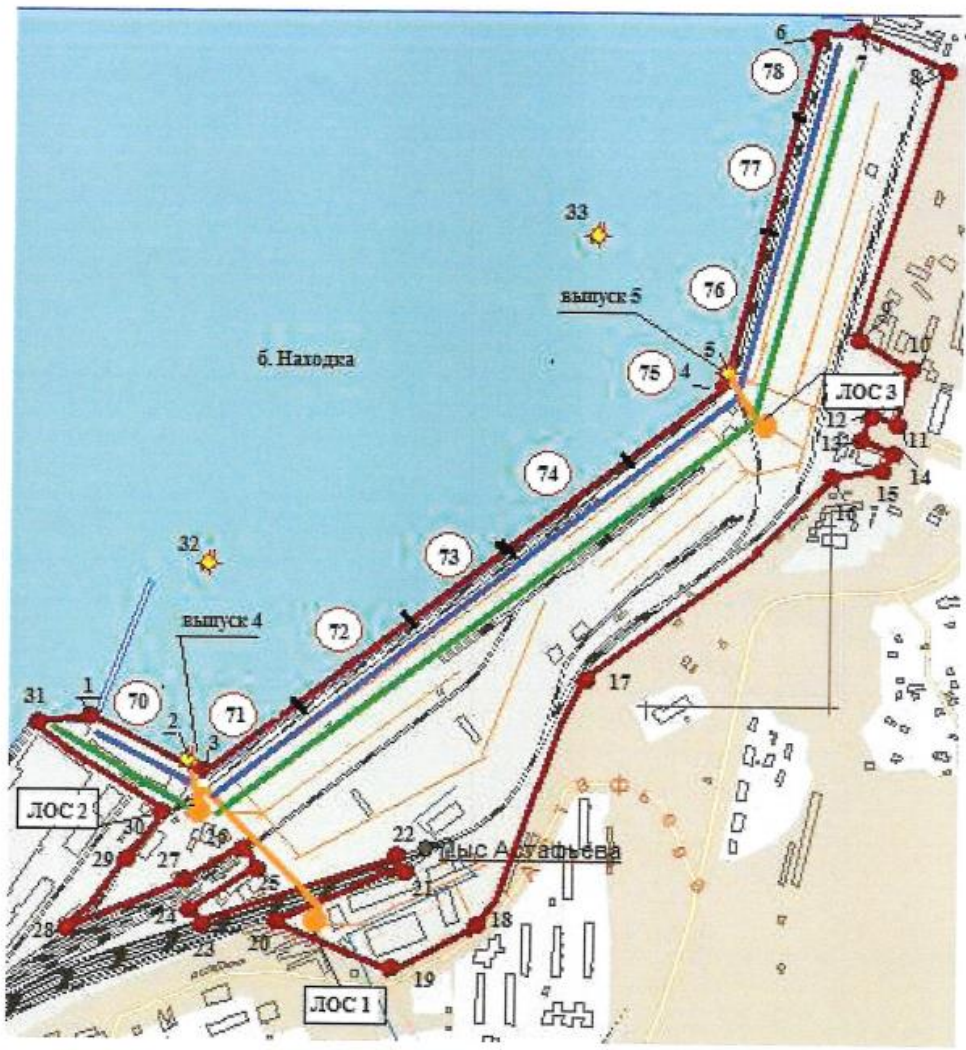


Выпуск, фоновый створ	Выпуск №4	Выпуск №5	Фоновый створ
Водный объект	б. Находка	б. Находка	б. Находка
Координаты (система координат ГСК-2011)	42° 47' 57,4// с. ш. 132° 53' 41,4// в. д.	42° 48' 15,2// с. ш. 132° 54' 11,5// в. д.	42° 49' 21,0// с. ш., 132° 55' 27,0// в. д.
Расстояние от фонового створа	5,0 км	5,0 км	-

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

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

Карта-схема территории АО «Находкинский МТП»  
(Приморский край, г. Находка, М 1:10000).



- Условные обозначения
- граница используемого участка акватории
  - граница прибрежной защитной полосы
  - граница береговой полосы
  - граница земельного участка
  - ⑦0 ... ⑦8 причалы №70 – №78
  - ЛОС - локальные очистные сооружения

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение 2.

Формы предоставления результатов наблюдений.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
									184
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

Форма 1. Результаты анализа проб воды \_\_\_\_\_

место отбора (номер контрольного створа по п. 3.2 Программы) \_\_\_\_\_

по сроку \_\_\_\_\_  
(указать срок в соответствии с Программой, ЧС, другое)

\_\_\_\_\_ (полное наименование водопользователя, почтовый адрес, телефон, факс)

\_\_\_\_\_ (регистрационный номер решения или договора водопользования, срок водопользования)

Дата (год, месяц, день, час, мин.) отбора проб \_\_\_\_\_

Дата проведения анализа \_\_\_\_\_

Протокол результатов анализа «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_\_

НД на метод отбора проб: ИСО \_\_\_\_\_, ГОСТ \_\_\_\_\_, Р \_\_\_\_\_

Уровень воды в водоеме на день отбора проб: \_\_\_\_\_ ± \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: \_\_\_\_\_ ± \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/с

№ п/п	Наименование показателей, ингредиентов	ПДК, категория	Ед. изм.	Содержание определяемого компонента (С±Δ)	Методика КХА, нормативный документ
1	2	3	4	5	6

Условия испытания соответствуют требованиям НД.

**Краткие выводы:** Приводятся анализ качества вод, соответствие нормативам (ПДК, ПДС, НДС, НДВ), сравнение с данными за предыдущий отбор проб и данные за тот же период прошлого года, причины отклонения от нормативов и прошлых данных.

Должность ответственного специалиста \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

(подпись)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за \_\_\_\_\_ год

Наименование \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_  
 ИНН \_\_\_\_\_  
 Басейновый округ \_\_\_\_\_  
 Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_  
 Наименование и код гидрографической единицы \_\_\_\_\_  
 Водохозяйственный участок и его код \_\_\_\_\_

Наименование водного объекта, параметры водоохранной зоны	Код водного объекта	Местоположение участка, пункта проведения наблюдений (географические координаты)	Виды наблюдений	Дата проведения наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон						
					Густота эрозионной сети, I, км/км <sup>2</sup> (м/м <sup>2</sup> )	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI, км/(м)	Залуженные участки	Участки под кустарниковой растительностью		Участки под Древесно-кустарниковой растительностью			
								S <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>1</sub> /S, %	Измененные площади (за год), ΔS <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), % (причины)		S <sub>2</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>2</sub> /S, %	Измененные площади (за год), ΔS <sub>2</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), % (причины)	S <sub>3</sub> , км <sup>2</sup> (м <sup>2</sup> ), S <sub>3</sub> /S, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Примечание:

S - общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны

S<sub>1</sub> - площадь залуженных участков

S<sub>2</sub> - площадь участков под кустарниковой растительностью

S<sub>3</sub> - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Инва. № подл.

Подп. И дата

Взам. инв. №

Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за \_\_\_\_\_ года

Наименование \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_  
 ИНН \_\_\_\_\_  
 Бассейновый округ \_\_\_\_\_  
 Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_  
 Наименование и код гидрографической единицы \_\_\_\_\_  
 Водохозяйственный участок и его код \_\_\_\_\_

Наименование водного объекта	Код водного объекта	Местоположение участка, объекта проведения проверки (географические координаты)	Наименование и реквизиты хозяйствующего субъекта	Вид хозяйственной или иной деятельности	Соблюдение режима использования водоохранных зон				
					Даты проведения проверки, основания	Заключение органов надзора по результатам проверки	Реквизиты и содержание выданных предписаний	Информация о выполнении предписаний, выданных при предыдущей проверке	Особые отметки
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя  
Амурского БВУ



\_\_\_\_\_/А.А. Тюменев/  
«07» \_\_\_\_\_ 2022 г.

М.П.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор  
АО «Находкинский МТП»



\_\_\_\_\_/В.С. Григорьев/  
«07» \_\_\_\_\_ 2022 г.

М.П.

Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

Сокращенное наименование – АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП».

Юридический адрес: 692904, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22

Почтовый адрес: 692904, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22

наименование и сокращенное наименование водопользователя, почтовый и юридический адреса

ИНН

2 5 0 8 0 0 1 4 4 9

**ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ  
ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ  
БУХТА НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ.**

наименования водного объекта и (или) его участка

**Сброс сточных вод**

цель использования водного объекта (указываемся в соответствии со ст.11 водного кодекса РФ)

**совместное водопользование**

вид использования водного объекта (совместное или обособленное водопользование)

**водопользование без забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов**

Способ использования водного объекта (с забором или без забора водных ресурсов, с возвратом или без возврата в водный объект)

Бассейновый округ

Наименование субъекта Российской Федерации

Наименование и код гидрографической единицы

Водохозяйственный участок и его код

Амурский

Приморский край

бассейны рек Японского моря 20.04.00

реки бассейна Японского моря от

восточной границы р. Партизанская до

восточной границы бассейна р.

Раздольная 20.04.00.003

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

188

## 1 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования: АО «Находкинский МТП» расположен в Находкинском городском округе, на восточном берегу бухты Находка Японского моря, на земельном участке с кадастровым номером 25:31:1010201:164 площадью 327177,66 м<sup>2</sup>, расположенном по адресу: г. Находке, ул. Астафьева, 13.

Хозяйственно-бытовые сточные воды Грузового района м.Астафьева, передаются по договору №4 от 19.11.2002г., в сети городской канализации, эксплуатацию которых осуществляет МУП «Находка-Водоканал», с дальнейшим поступлением сточных вод на городские очистные сооружения.

Поверхностные сточные воды после очистки на локальных очистных сооружениях сбрасываются в бухту Находка залива Находка. Поверхностные (дождевые и талые) сточные воды с территории предприятия, общая площадь которой составляет 327177,66 м<sup>2</sup>, после очистки на очистных сооружениях, осуществляется по выпускам №4 и №5. Территория, прилегающая к причалам № 74-75, и причалам № 76-78 подключается к существующему выпуску сточных вод № 5 диаметром Ø 1500 мм.

Бухта Находка вдается в западный берег залива Находка между мысами Астафьева и Шефнера. Площадь морской акватории бухты составляет 4,5 км<sup>2</sup>. Длина бухты – 4,6 км, ширина – 1,8 км. Глубины по фарватеру изменяются от 11 до 13 м., в среднем глубина достигает составляет 5-10метров. В северо –восточную часть бухты заходит ветвь течение из реки Партизанская. Вдоль северного берега бухты существует входящее течение из верхней части залива Находка, вдоль южного- выходящее из бухты в открытую часть залива. Изменение уровня моря в бухте Находка обусловлены приливными и сгонно-нагонными явлениями: сейшмами и изредка цунами. Наибольшие сгонно-нагонные колебания уровня моря наблюдаются при прохождении тайфунов, сопровождаемые сильными ветрами и резкими колебаниями атмосферного давления. Амплитуда колебаний составляет более 30см. Приливы в бухте Находка неправильные полусуточные, то есть в течении суток наблюдается два полных и два малых подъема воды.

1.2 Место водопользования расположено в черте г. Находка  
название населенного пункта

1.3 Расстояние от берега до места водопользования: 0,0 м.

1.4 Географические координаты места / части используемого водного объекта

№ пп	Номер точки на схеме	Широта, град.мин.сек.	Долгота, град. мин. сек.
1	5	42 ° 48' 00,9 // с.ш.	132 ° 53' 31,8 // в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км<sup>2</sup> – не используется.

1.6 Основные характеристики использования водного объекта осуществляется

1.6.1 использование водного объекта осуществляется в период с «01» «марта» по «30» «ноября»;

1.6.2 максимальная нагрузка на водный объект в дождевой паводок, таяния снега и наледей на территории предприятия;

1.6.3 максимальная суточная нагрузка – «00.00» по «24.00»;;

1.6.4 максимальный расход сброса: выпуск №5- 36,0 м<sup>3</sup>/час.

## 2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью 361069,0 м<sup>2</sup>, находится в водоохранной зоне бухты Находка, ширина которой составляет 500 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №70 - №78, прикордонные крановые пути, железнодорожные тупики, открытые складские площадки, АБК, диспетчерская, гараж, пожарное депо, служебные постройки.

Часть территория предприятия, площадью 77900,0 м<sup>2</sup>, находится в пределах прибрежной защитной полосы б. Находка, ширина которой составляет 50 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №70 - №78, прикордонные крановые пути, часть открытых складских площадок.

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



Часть территория земельного участка, площадью 31160,0 м<sup>2</sup>, находится в пределах береговой полосы бухты Находка, ширина которой составляет 20 м. В пределах береговой полосы находятся: причалы №70 - №78, прикордонные крановые пути. В пределах границ земельного участка имеется водоохранная зона, прибрежная защитная полоса и береговая полоса. Ширина водоохранной зоны составляет 500 м. В пределах водоохранной зоны расположены причалы №70-78, комплекс механизации №2, портофлот, тепловодоканализационное хозяйство (котельная №4, очистные сооружения и т.д)

(краткое описание и принадлежность объектов в пределах водоохранной зоны прибрежной защитной и береговой полосы)

Не описанных в данном разделе и расположенных в пределах водоохранной зоны земельных участков в пользовании не имеем.

2.2 Характеристики водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полосы

2.2.1 Общая длина ручья (км):	-
2.2.2 Ширина водоохранной зоны (м):	500
2.2.3 Площадь водоохранной зоны в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	361069,0
2.2.4 Уклон берега (°):	3°
2.2.5 Ширина прибрежной защитной полосы (м):	50
2.2.6 Площадь прибрежной защитной полосы в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	77900,00
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м <sup>2</sup> ):	31160,0

2.3 Описание набережной (при наличии) в пределах земельного участка водопользователя – отсутствует.

2.4 Описание ливневой канализации (при наличии) – в зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено четыре бассейна канализирования: территория, прилегающая к КБО филиал №2; территория, прилегающая к причалам №№70-73 территория, прилегающая к причалам №№74, 75; территория, прилегающая к причалам №№76, 78.

Третий бассейн и четвертый бассейн. Территория, прилегающая к причалам № 74-75, и причалам № 76-78 подключается к существующему выпуску сточных вод № 5 диаметром Ø 1500 мм.

Состав очистных сооружений поверхностных сточных вод с территории бассейна причалов № 74-78, сбрасываемых через Выпуск № 5 :

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 300 м<sup>3</sup>/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистку с территории причалов № 74-75;

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 232 м<sup>3</sup>/час с погружными насосами (3 шт.), подающими загрязненные воды на очистку с территории причалов № 76-78,

- пескоуловитель ЛОС-П-5 производительностью 65 л/с (4 шт),

- аккумулирующий железобетонный 2-х секционный резервуар, размером 34х10х4,35 м, емкостью 1740 м<sup>3</sup>,

- очистные сооружения дождевых вод типа ЛОС-КПН-10 производительностью 10 л/сек, имеющие следующий состав: комбинированный песконефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком, представляющий собой подземный, цилиндрический резервуар из армированного стеклопластика, оборудованный перегородками и трубами, образующими отсеки: коалесцентный модуль, двухслойный фильтр с загрузкой кварцевым песком и гранулированным активным углем.

2.5 Географические координаты земельного участка водопользователя (при наличии) в пределах водоохранной зоны.

№ п/п	Номер точки на схеме	Широта: град. мин. сек.	Долгота: град. мин. сек.
1.	1	42° 47' 59,7// с.ш.	132° 53' 34,7// в.д.
2.	3	42° 47' 57,3// с.ш.	132° 53' 41,2// в.д.

3

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
190

3.	4	42° 48' 15,0// с.ш.	132° 54' 11,6// в.д.
4.	6	42° 48' 30,8// с.ш.	132° 54' 17,6// в.д.
5.	7	42° 48' 31,3// с.ш.	132° 54' 20,1// в.д.
6.	8	42° 48' 30,3// с.ш.	132° 54' 24,1// в.д.
7.	9	42° 48' 17,0// с.ш.	132° 54' 20,0// в.д.
8.	10	42° 48' 16,1// с.ш.	132° 54' 22,6// в.д.
9.	11	42° 48' 14,1// с.ш.	132° 54' 21,5// в.д.
10.	12	42° 48' 14,4// с.ш.	132° 54' 19,8// в.д.
11.	13	42° 48' 13,0// с.ш.	132° 54' 19,0// в.д.
12.	14	42° 48' 12,7// с.ш.	132° 54' 21,5// в.д.
13.	15	42° 48' 11,4// с.ш.	132° 54' 20,7// в.д.
14.	16	42° 48' 10,8// с.ш.	132° 54' 17,8// в.д.
15.	17	42° 48' 01,6// с.ш.	132° 54' 04,2// в.д.
16.	18	42° 47' 50,4// с.ш.	132° 53' 57,6// в.д.
17.	19	42° 47' 48,5// с.ш.	132° 53' 51,8// в.д.
18.	20	42° 47' 50,9// с.ш.	132° 53' 48,3// в.д.
19.	21	42° 47' 54,3// с.ш.	132° 53' 58,2// в.д.
20.	22	42° 47' 55,4// с.ш.	132° 53' 57,4// в.д.
21.	23	42° 47' 50,2// с.ш.	132° 53' 39,6// в.д.
22.	24	42° 47' 50,9// с.ш.	132° 53' 38,7// в.д.
23.	25	42° 47' 52,6// с.ш.	132° 53' 41,9// в.д.
24.	26	42° 47' 53,3// с.ш.	132° 53' 41,7// в.д.
25.	27	42° 47' 51,9// с.ш.	132° 53' 38,1// в.д.
26.	28	42° 47' 50,6// с.ш.	132° 53' 34,1// в.д.
27.	29	42° 47' 53,3// с.ш.	132° 53' 36,4// в.д.
28.	30	42° 47' 55,9// с.ш.	132° 53' 39,0// в.д.
29.	31	42° 47' 59,4// с.ш.	132° 53' 31,3// в.д.

### 3. ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ МЕСТ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА МОРФОМЕТРИЧЕСКИМИ ОСОБЕННОСТЯМИ И ГИДРОХИМИЧЕСКИМ РЕЖИМОМ ВОДНОГО ОБЪЕКТА

3.1 Краткое описание расположения мест наблюдений и отбора проб воды: место наблюдения за водным объектом расположено:

- в т.33 на расстоянии 250 м и азимуту 3170 от ориентира - т.5 (выпуск №5).

3.2 Географические координаты и характеристики местоположения контрольных створов, точек отбора проб воды:

№ п/п	Номер точки на схеме	"0" графика, м БС	Расстояние (от устья) / (от ориентира) , м	Азимут	Расстояние от места водопользования, м	Географические координаты		Горизонт наблюдений	Виды наблюдений
						Широта, град. мин. сек.	Долгота град. мин. сек.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2.	33	-	- / 250,0	317°	250,0	42° 48' 21,3// с. ш.	132° 54' 04,0// в. д.	0	Гидрометеорологические, органолептические, гидрохимические, гидробиологические

### 4 КАРТОГРАФИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ

Карта-схема расположения объекта водопользования, места отбора проб, земельного участка, водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полос, схема канализационной сети предприятия приводится в Приложении 1.

4

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

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист  
191

## 5 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ НА ВОДНОМ ОБЪЕКТЕ

- 5.1. Гидрометеорологические показатели для створа в п/п 1-2 по п. 3.2  
 а) Скорость и направления ветра будет определяться по данным ГУ «Приморское УГМС»
- 5.2. Перечень показателей качества воды для определения в п/п 1-2 по п.3.2  
 5.2.1 Органолептические показатели: запах, прозрачность, температура.  
 5.2.2 Гидрохимические показатели: реакция (РН), взвешенные вещества, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, железо растворенная форма, нефтепродукты, фенолы.  
 5.2.3 Микробиологические показатели: общие колиформные бактерии (КОЕ/100мл); колифаги (КОЕ/100 мл); энтерококки (КОЕ/100мл); стафилококки (КОЕ/100 мл).
- 5.3 Наименование лаборатории (центра), проводившей анализ природных вод:  
 Производственная лаборатория Дирекции по охране труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт»
- 5.4 Реквизиты аттестата аккредитации лаборатории (центра):  
 Уникальный номер записи об аккредитации в реестре национальной системы аккредитации RA RU. 21НН36 от 15.11.2018г, срок действия – бессрочный.

## 6 ПЕРЕЧЕНЬ ОПРЕДЕЛЯЕМЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ В ВОДООХРАННОЙ ЗОНЕ

- 6.1 Эрозионные процессы (густота эрозионной сети.) – отсутствие.  
 6.2 Площади залуженных участков - отсутствие.  
 6.3 Площади участков под кустарниковой растительностью – отсутствие.  
 6.4 Площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью – отсутствие.

## 7 ПЕРИОДИЧНОСТЬ ПРОВЕДЕНИЯ НАБЛЮДЕНИЙ

- 7.1 Наблюдения за органолептические, гидрохимическими показателями будут проводиться одновременно с отбором проб сточных вод 9 раз в год (ежемесячно, с марта по ноябрь), в контрольном створе – 9 раз в год, ежемесячно (с марта по ноябрь). Наблюдения за микробиологическим показателями будут проводиться одновременно с отбором проб сточных вод 4 раза в год (ежеквартально, с марта по ноябрь), в контрольном створе – 4 раза в год, ежеквартально. Наблюдения будут проводиться в периоды и во время максимальной нагрузки на водный объект (с 09.00 до 18.00). Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водного объекта, в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта, при смене или после ремонта технологического оборудования, при аварийных сбросах воды и сбросах через паводковый водосброс, при чрезвычайных ситуациях.
- 7.2 Наблюдения на водоохранной зоне будут производиться ежеквартально. Дополнительно разовые наблюдения – при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ.

## 8 ПОРЯДОК ОФОРМЛЕНИЯ РЕЗУЛЬТАТОВ НАБЛЮДЕНИЙ И ОТБОРА ПРОБ

Дата и время проведения обследования водоохранной зоны и определения гидрологических характеристик, оформление результатов и запись информации при отборе проб воды производится в соответствии с приложенными формами и требованиями нормативных документов.

## 9 ФОРМЫ И ПОРЯДОК ПРЕДСТАВЛЕНИЯ ДАННЫХ В ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ АМУРСКОГО БВУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ

- 9.1 Результаты наблюдений за водным объектом будут предоставляться ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

9.2 Сведения по формам № 6.2, № 6.3 предоставляются до 15 марта года, следующего за отчетным. Сведения должны быть актуализированы по состоянию на первый день месяца, следующего за отчетным годом.

9.3 Сведения о чрезвычайных ситуациях и авариях на водных объектах, водохозяйственных системах, гидротехнических сооружениях и иных сооружениях на водных объектах, о случаях высокого и экстремально высокого загрязнения водного объекта, аварийных сбросах воды, а также сведения о мероприятиях по ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций представляются незамедлительно факсом (423) 240-78-26 и на электронный адрес ovrprim@mail.ru.

9.4 Сведения, полученные в результате наблюдений за водными объектами, представляются на бумажном и электронных носителях в виде файлов с сопроводительным письмом, в котором указывается количество представляемых файлов, их имена, размер, даты модификации, а также объем представляемых сведений (количество объектов, заполненных строк соответствующих форм представления данных). При наличии технической возможности представляемые сведения заверяются цифровой электронной подписью.

9.5 Сведения представляются непосредственно или направляются по почте письмом с объявленной ценностью с уведомлением о вручении.

9.6 Формы представления данных приведены в Приложении 2.

#### 10. СПЕЦИАЛИСТ, ОТВЕТСТВЕННЫЙ ЗА ОСУЩЕСТВЛЕНИЕ НАБЛЮДЕНИЯ И ДОВЕДЕНИЕ ДАННЫХ НАБЛЮДЕНИЙ

Ф.И.О. Саввова Оксана Викторовна  
 Должность Инженер-эколог  
 Телефон 8/4236/61-99-71 Факс - e-mail Oksana.Savvova@nmtport.ru

#### 11. ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Ситуационная карта расположения объекта водопользования и мест наблюдений.
2. Формы предоставления результатов наблюдений.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.	ПЭК АО «Находкинский МТП»		Лист
											193

ПРИЛОЖЕНИЕ

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.		Дата

Приложение 1.

Ситуационная карта расположения объектов водопользования и мест наблюдений.

**Ситуационная карта-схема расположения земельного участка и выпусков сточных вод АО «Находкинский МТП» в бухту Находка (Приморский край, г. Находка, М 1:50000).**

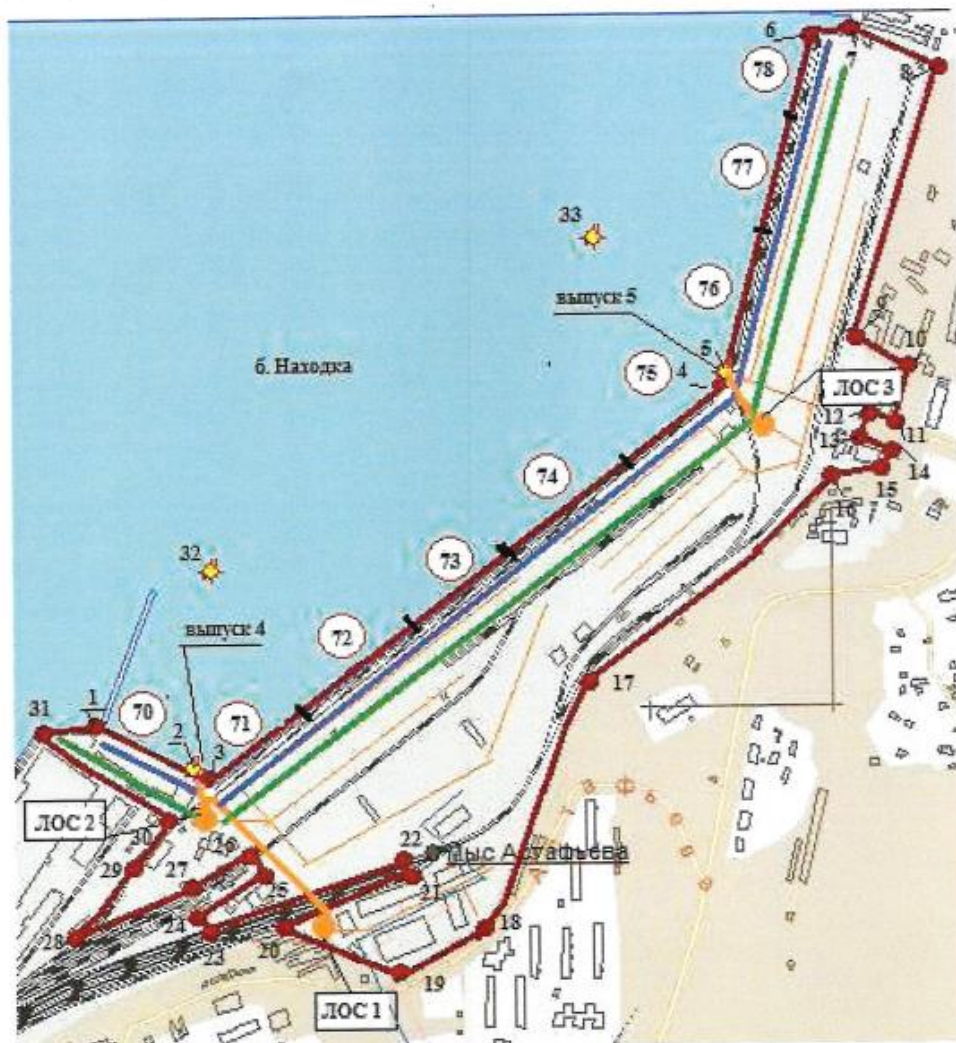


Выпуск, фоновый створ	Выпуск №4	Выпуск №5	Фоновый створ
Водный объект	б. Находка	б. Находка	б. Находка
Координаты (система координат ГСК-2011)	42° 47' 57,4// с. ш. 132° 53' 41,4// в. д.	42° 48' 15,2// с. ш. 132° 54' 11,5// в. д.	42° 49' 21,0// с. ш., 132° 55' 27,0// в. д.
Расстояние от фонового створа	5,0 км	5,0 км	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Карта-схема территории АО «Находкинский МТП»  
(Приморский край, г. Находка, М 1:10000).



- Условные обозначения
- граница используемого участка акватории
  - граница прибрежной защитной полосы
  - граница береговой полосы
  - граница земельного участка
  - ⑦0 ... ⑦8 причалы №70 - №78
  - ЛОС - локальные очистные сооружения

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Приложение 2.

Формы предоставления результатов наблюдений.

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.		Дата



Форма 1. Результаты анализа проб воды \_\_\_\_\_

место отбора (номер контрольного створа по п. 3.2 Программы) \_\_\_\_\_

по сроку \_\_\_\_\_  
(указать срок в соответствии с Программой, ЧС, другое)

\_\_\_\_\_ (полное наименование водопользователя, почтовый адрес, телефон, факс)

\_\_\_\_\_ (регистрационный номер решения или договора водопользования, срок водопользования)

Дата (год, месяц, день, час, мин.) отбора проб \_\_\_\_\_

Дата проведения анализа \_\_\_\_\_

Протокол результатов анализа \_\_\_\_\_ «\_\_» \_\_\_\_\_ 20 г. № \_\_\_\_\_

НД на метод отбора проб: ИСО \_\_\_\_\_, ГОСТ \_\_\_\_\_, Р \_\_\_\_\_

Уровень воды в водоеме на день отбора проб: \_\_\_\_\_ ± \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: \_\_\_\_\_ ± \_\_\_\_\_ м<sup>3</sup>/с

№ п/п	Наименование показателей, ингредиентов	ПДК, категория	Ед. изм.	Содержание определяемого компонента (С±Δ)	Методика КХА, нормативный документ
1	2	3	4	5	6

Условия испытания соответствуют требованиям НД.

**Краткие выводы:** Приводятся анализ качества вод, соответствие нормативам (ПДК, ПДС, НДС, НДВ), сравнение с данными за предыдущий отбор проб и данные за тот же период прошлого года, причины отклонения от нормативов и прошлых данных.

Должность ответственного специалиста \_\_\_\_\_ Ф.И.О.

(подпись)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за \_\_\_\_\_ года

Наименование \_\_\_\_\_  
Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_  
ИНН \_\_\_\_\_  
Бассейновый округ \_\_\_\_\_  
Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_  
Наименование и код гидрографической единицы \_\_\_\_\_  
Водохозяйственный участок и его код \_\_\_\_\_

Наименование водного объекта, параметры водоохранной зоны	Код водного объекта	Местоположение участка, пункта проведения наблюдений (географические координаты)	Виды наблюдений	Дата проведения наблюдения	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон					
					Густота эрозионной сети, I, км/км <sup>2</sup> (M/км <sup>2</sup> )	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI, км/м	Залуженные участки	Участки под кустарниковой растительностью	Участки под древесно-кустарниковой растительностью	S <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (M <sup>2</sup> ), S <sub>1</sub> /S, %	Изменение площади (за год), ΔS <sub>1</sub> , км <sup>2</sup> (M <sup>2</sup> ), % (причины)	S <sub>2</sub> , км <sup>2</sup> (M <sup>2</sup> ), S <sub>2</sub> /S, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примечание:  
S -общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны  
S<sub>1</sub>- площадь залуженных участков

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Инва. № подл.

Подп. И дата

Взам. инв. №

S2 - площадь участков под кустарниковой растительностью  
 S3 - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

**Форма 6.3. Сведения о режиме использования водохранных зон водных объектов за \_\_\_\_\_ года**

Наименование \_\_\_\_\_  
 Почтовый адрес \_\_\_\_\_  
 Организационно-правовая форма \_\_\_\_\_  
 ИНН \_\_\_\_\_  
 Бассейновый округ \_\_\_\_\_  
 Наименование субъекта Российской Федерации \_\_\_\_\_  
 Наименование и код гидрографической единицы \_\_\_\_\_  
 Водохозяйственный участок и его код \_\_\_\_\_

1	2	3	4	5	6	Соблюдение режима использования водохранных зон			10
						7	8	9	
Наименование водного объекта	Код водного объекта	Местоположение участка, объекта проведения проверки (географические координаты)	Наименование и реквизиты хозяйствующего субъекта	Вид хозяйственной или иной деятельности	Даты проведения проверки, основания	Заключение органов надзора по результатам проверки	Реквизиты и содержание выданных предписаний	Информация о выполнении предписаний, выданных при предыдущей проверке	Особые отметки

