

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 16. Окончание
ОВОС2.16
Том 1.2.16

Президент



26.07.2023 Ю.В. Шмелева

Главный инженер проекта

26.07.2023 Л.В. Бычковская

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

2023

Оглавление

Приложение 15.2	Программа производственного экологического контроля объекта негативного воздействия на окружающую среду. Морской терминал. Промплощадка Основной грузовой район.....	2
Приложение 15.3	Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной бухта Находка Японского моря. Грузовой район мыс Астафьева (выпуск №4)	232
Приложение 15.4	Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной бухта Находка Японского моря. Грузовой район мыс Астафьева (выпуск №5)	246
Приложение 15.5	Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной бухта Находка Японского моря. Основной грузовой район	260
Приложение 18.1	Декларация о воздействии на окружающую среду АО «Находкинский МТП». Основной грузовой район	276
Приложение 18.2	Декларация о воздействии на окружающую среду АО «Находкинский МТП». Грузовой район мыс Астафьева	325
Приложение 18.3	Сертификат соответствия системы экологического менеджмента АО «Находкинский МТП» требованиям ISO 14001:2015	366

Согласовано		

Взам. инв. №	
Подп. и дата	

Инв. № подл.					

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	ОВОС2.16			
Разраб.		Меньших			26.07.23	Раздел 1. Оценка воздействия на окружающую среду Часть 2. Приложения. Книга 16. Окончание	Стадия	Лист	Листов
							ОД	1	373
Н.контр.		Герская			26.07.23	ООО НПФ «Экоцентр МТЭА»			
ГИП		Бычковская			26.07.23				

ПРИЛОЖЕНИЕ 15.2
ПРОГРАММА ПРОИЗВОДСТВЕННОГО ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
КОНТРОЛЯ ОБЪЕКТА НЕГАТИВНОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ. МОРСКОЙ ТЕРМИНАЛ. ПРОМПЛОЩАДКА
ОСНОВНОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№						Лист
							ОВОС2.16	
							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 ОСНОВНОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН
(ОБЪЕКТ 05-0125-000134-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

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

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 Основной грузовой район», расположенного по адресу: Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22.

Предприятие на рассматриваемом объекте НВОС 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.

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 Основной грузовой район
Категория объекта НВОС	II
Код объекта НВОС	05-0125-000134-П
Место нахождения объекта НВОС	692920, Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22
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 21.03.2013.

РАЗМЕЩЕНИЕ ОБЪЕКТА.

АО «Находкинский МТП» располагается на нескольких площадках:

Взам. инв. №							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 5
Подп. И дата							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 5
Инв. № подл.							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 5
	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
										6

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 2018 году на предприятии пылегазоочистного оборудования не зафиксировано.

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

Поверхностные сточные воды, образующиеся на территории промплощадки, предусматривается отводить по открытым лоткам, перекрытым решётками, через водоприёмные колодцы с отстойной частью в закрытую сеть дождевой канализации. Наиболее загрязнённая часть дождевого стока, образующегося в период дождей (70%), и весь объём талых вод будут поступать на очистку в очистные сооружения. Разделение стоков происходит в распределительных колодцах.

В зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По выпуску №1 (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме 7360 м3/год, 4759 м3/сутки.

По выпуску №2 (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме 7912 м3/год, 5115 м3/сутки.

По выпуску №3 (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме 9735 м3/год, 6293 м3/сутки.

По выпуску №7 (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – 35636 м3/год, 1210 м3/сутки; талые стоки – 9784 м3/год, 268 м3/сутки.

Перед сбросом в водный объект, поверхностный сток проходит очистку на очистных сооружениях следующего состава: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «EKOLOS-ДВ», производительностью 350 м3/ч; канализационная насосная станция дождевых сточных вод с расходомером ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 54 м3/ч; пескоуловители ЛОС-П-5С ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 32x8x4,1 м; очистные сооружения дождевых вод (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с, разработка ООО «EKOLOS-ДВ»;

По выпуску №8 (Д 1000 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, наиболее загрязненная часть стоков с территории причалов 10-11 и административных зданий. Избыточный дождевой сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, сбрасывается через выпуск №8 в объеме – 10921 м3/год, 7061 м3/сутки. Остальная часть стока с территорий, прилегающих к причалам 9-8-7 и 10-11 поступает на очистные сооружения в объеме: дождевые стоки - 48197 м3/год, 1640 м3/сутки; талые стоки - 13233 м3/год, 362 м3/сутки.

Очистные сооружения на выпуске №8 имеют следующий состав: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 490 м3/ч; пескоуловитель ЛОС-П-5С

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

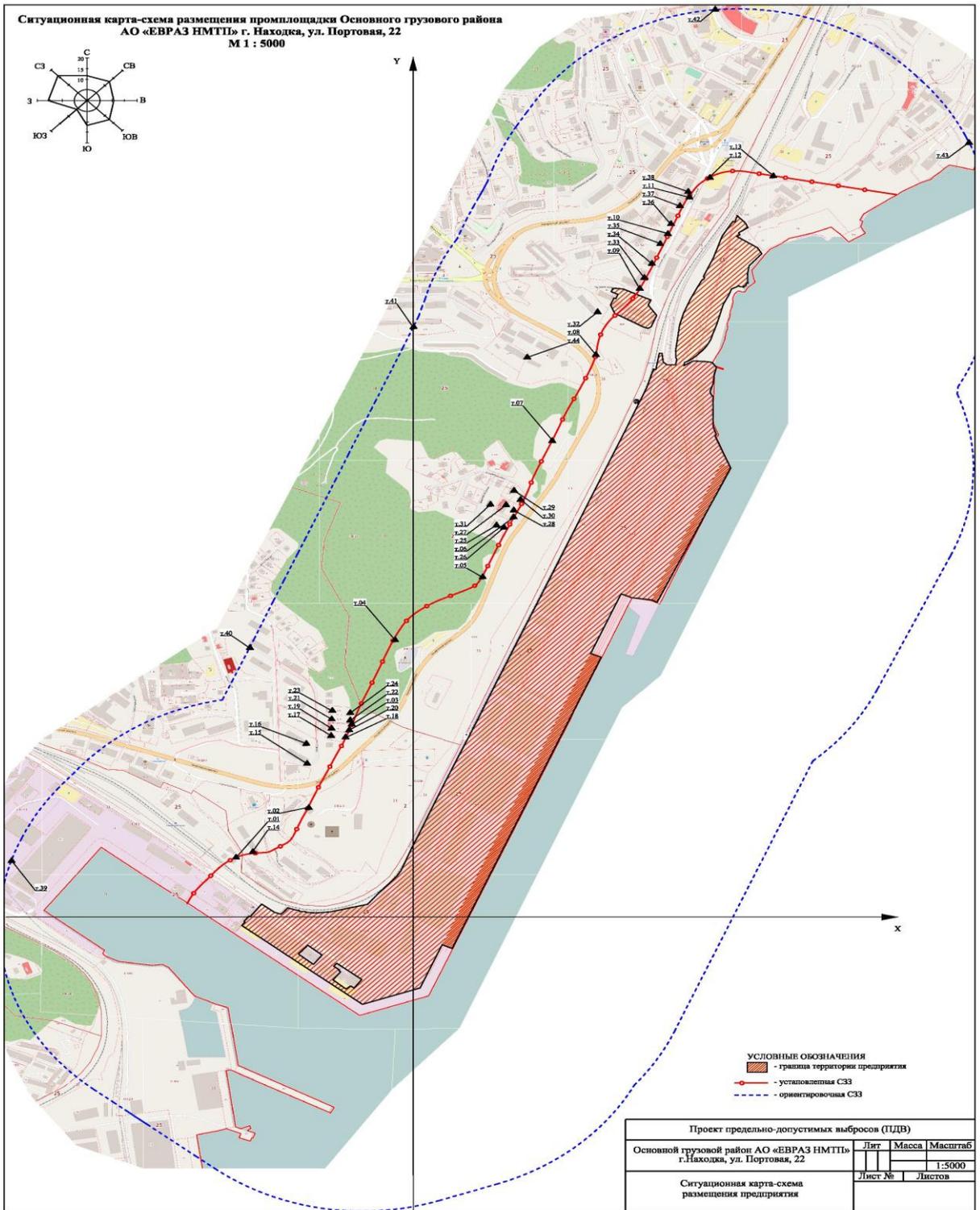
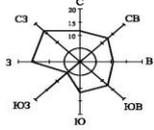
ООО «EKOLOS-ДВ» (поз. 6.1-6.3) производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 34х8х4,3 м; очистные сооружения дождевых вод ООО «EKOLOS-ДВ» (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с. Сток, поступающий с территории административных зданий и вспомогательного назначения (причалы 9-11), перед поступлением на очистные сооружения, проходит дополнительную очистку на пескоуловителе ЛОС-П-2С производительностью 21л/сек. Обезвреживание и размещение отходов I-IV класса опасности на территории объекта негативного воздействия не осуществляется.

Схема пространственного расположения объекта НВОС.

Ситуационная карта-схема расположения объекта НВОС представлена на рисунке 1

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	ПЭК АО «Находкинский МТП»		Лист
											8

Ситуационная карта-схема размещения промплощадки Основного грузового района
АО «ЕВРАЗ НМТП» г. Находка, ул. Портовая, 22
М 1 : 5000



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
 - граница территории предприятия
 - установленная СЗЗ
 - ориентировочная СЗЗ

Проект предельно-допустимых выбросов (ПДВ)			
Основной грузовой район АО «ЕВРАЗ НМТП» г.Находка, ул. Портовая, 22	Лист	Масса	Масштаб
			1:5000
Ситуационная карта-схема размещения предприятия	Лист №	Листов	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

ПОКАЗАТЕЛЬ СУММАРНОЙ МАССЫ ВЫБРОСОВ ЗАГРЯЗНЯЮЩИХ ВЕЩЕСТВ.

Для объекта негативного воздействие «Морской терминал промплощадка Основной грузовой район» АО «Находкинский МТП» проведена Инвентаризация стационарных источников и выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в 2021 году. Согласно Приказу №702 от 07 декабря 2021 года 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 Основной район предприятия зарегистрирован: 113 источника выбросов (44 организованных, 69 неорганизованных (из них 24 источника передвижных – не подлежат нормированию), выбрасывающих в атмосферу 56 загрязняющих веществ, 16 из которых обладают эффектом суммации однонаправленного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6004. Аммиак, сероводород, формальдегид
- 6005. Аммиак, формальдегид
- 6007. Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
- 6006. Азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, мазутная зола
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6013. Ацетон, фенол
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород
- 6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
- 6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора
- 6204. Азота диоксид, серы диоксид
- 6205. Серы диоксид, фтористый водород

Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников выбросов составляют **62,547** тонн в год, в том числе газообразных **51,045** т/год, твердых **11,502** т/год.

Выбросы загрязняющих веществ, включенные в перечень загрязняющих веществ, в отношении которых применяются меры государственного регулирования в области охраны окружающей среды, утвержденный Распоряжение Правительства РФ №1316-р от 8.07.2015 г составляют **56,660** тонн в год, в том числе газообразных **51,041** т/год, твердых **5,620** 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: 13

Количество введенных в эксплуатацию источников выбросов: 28.

Изменение количества выбрасываемых веществ и источников выбросов обусловлено

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист
10

следующими причинами:

- изменение номенклатуры груза;
- введение в эксплуатацию в 2021-2022 гг вагонопрокидывателя и конвейерной системы для перевалки угля. В ходе проведения инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ выявлены объекты и производства, имеющие в своем составе источники выделения загрязняющих веществ.

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.

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

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов
1.	0108	Организованный	труба печи
2.	0109	Организованный	труба печи
3.	0116	Организованный	труба котла №1 (зимний режим)
4.	0117	Организованный	труба котла №2 (зимний режим)
5.	0118	Организованный	труба котла №3 (летний режим)
6.	0121	Организованный	аварийный дизельгенератор
7.	0123	Организованный	вентиляция хлебобулочного цеха
8.	0128	Организованный	вытяжной шкаф лаборатории-1
9.	0129	Организованный	вытяжной шкаф лаборатории-2
10.	0131	Организованный	местный отсос заточного станка
11.	0132	Организованный	вытяжная вентиляция
12.	0134	Организованный	местный отсос заточного станка
13.	0135	Организованный	труба печи-1
14.	0136	Организованный	труба печи-2
15.	0137	Организованный	вытяжная вентиляция
16.	0138	Организованный	сварочные работы
17.	0139	Организованный	наплавочные работы
18.	0141	Организованный	вентиляция гараж больших автопогрузчиков
19.	0144	Организованный	вытяжной зонт от мойки деталей
20.	0145	Организованный	вытяжная вентиляция
21.	0148	Организованный	местный отсос заточного станка
22.	0149	Организованный	вентиляция шлифовального станка
23.	0150	Организованный	вентиляция от вулканизации камер
24.	0151	Организованный	вентиляция от токарного участка
25.	0152	Организованный	местный отсос заточного станка
26.	0154	Организованный	вентиляция аккумуляторного участка
27.	0155	Организованный	вентиляция при приготовлении электролита
28.	0156	Организованный	ремонт малых автопогрузчиков
29.	0157	Организованный	мойка автотранспорта
30.	0158	Организованный	вентиляция гаража малых автопогрузчиков
31.	0190	Организованный	труба котельной (зимний период)
32.	0192	Организованный	труба котельной (летний период)

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

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов
33.	0193	Организованный	вентиляция В1 вагоноопрокидывателя
34.	0194	Организованный	вентиляция В2 вагоноопрокидывателя
35.	0195	Организованный	вентиляция В3 вагоноопрокидывателя
36.	0196	Организованный	дефлектор 1 размораживающего устройства
37.	0197	Организованный	дефлектор 2 размораживающего устройства
38.	0198	Организованный	дефлектор 3 размораживающего устройства
39.	0199	Организованный	дефлектор 4 размораживающего устройства
40.	0200	Организованный	дефлектор 5 размораживающего устройства
41.	0201	Организованный	дефлектор 6 размораживающего устройства
42.	0202	Организованный	дефлектор 7 размораживающего устройства
43.	0203	Организованный	дефлектор 8 размораживающего устройства
44.	0204	Организованный	газовый нагреватель
45.	6101	Неорганизованный	склад щебня
46.	6102	Неорганизованный	сварочные работы
47.	6103	Неорганизованный	техническое обслуживание спецтехники
48.	6104	Неорганизованный	стоянка спецтехники (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
49.	6105	Неорганизованный	заточной станок
50.	6106	Неорганизованный	сварочный пост
51.	6107	Неорганизованный	станочное оборудование
52.	6110	Неорганизованный	рейсирование тепловозов (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
53.	6111	Неорганизованный	склады угля (УТ-1 причалы 10-13)
54.	6112	Неорганизованный	склады угля (УТ-1 причалы 8-9)
55.	6113	Неорганизованный	погрузочно-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте
56.	6114	Неорганизованный	погрузочно-разгрузочные работы на железнодорожном грузовой фронте
57.	6115	Неорганизованный	работа спецтехники (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
58.	6119	Неорганизованный	топливохранилище
59.	6120	Неорганизованный	нефтеловушка
60.	6122	Неорганизованный	сварочный пост
61.	6125	Неорганизованный	отрезной станок
62.	6130	Неорганизованный	дефлекторы станочного участка
63.	6133	Неорганизованный	дефлекторы слесарного участка
64.	6146	Неорганизованный	дефлекторы
65.	6147	Неорганизованный	дефлекторы
66.	6153	Неорганизованный	ремонт погрузочной техники
67.	6159	Неорганизованный	сварочный пост
68.	6160	Неорганизованный	станки металлообрабатывающие
69.	6161	Неорганизованный	топливозаправочный участок
70.	6162	Неорганизованный	Бензовоз (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
71.	6163	Неорганизованный	ремонт автотехники (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
72.	6164	Неорганизованный	покрасочные работы
73.	6165	Неорганизованный	автопарковка №1 (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
74.	6166	Неорганизованный	автопарковка №2 (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
75.	6167	Неорганизованный	автопарковка №3 (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
76.	6170	Неорганизованный	автопарковка №5 (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)
77.	6171	Неорганизованный	автопарковка №6 (<i>передвижной источник, не нормируется</i>)

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

№	Номер ИЗАВ	Тип источника	Наименование источников выбросов
78.	6173	Неорганизованный	автопарковка №7 (передвижной источник, не нормируется)
79.	6174	Неорганизованный	автопарковка №8 (передвижной источник, не нормируется)
80.	6175	Неорганизованный	автопарковка №9 (передвижной источник, не нормируется)
81.	6179	Неорганизованный	автопарковка №13 (передвижной источник, не нормируется)
82.	6180	Неорганизованный	автопарковка №14 (передвижной источник, не нормируется)
83.	6181	Неорганизованный	автопарковка №15 (передвижной источник, не нормируется)
84.	6183	Неорганизованный	автопарковка №17 (передвижной источник, не нормируется)
85.	6184	Неорганизованный	автопарковка №18 (передвижной источник, не нормируется)
86.	6185	Неорганизованный	рейсирование автотранспорта (передвижной источник, не нормируется)
87.	6186	Неорганизованный	склады угля (УТ-1 причалы 14-15)
88.	6187	Неорганизованный	склад угля (контейнерная площадка)
89.	6189	Неорганизованный	открытая стоянка (тыл причала №16) (передвижной источник, не нормируется)
90.	6191	Неорганизованный	емкость с топливом
91.	6193	Неорганизованный	автотранспорт (передвижной источник, не нормируется)
92.	6194	Неорганизованный	открытая гостевая стоянка (передвижной источник, не нормируется)
93.	6195	Неорганизованный	Бокс (передвижной источник, не нормируется)
94.	6196	Неорганизованный	Бокс (передвижной источник, не нормируется)
95.	6197	Неорганизованный	открытая стоянка автотранспорта управления порта (передвижной источник, не нормируется)
96.	6198	Неорганизованный	угольный склад - площадка в районе причала №7
97.	6199	Неорганизованный	перегрузка глинозема
98.	6200	Неорганизованный	резательный комплекс
99.	6201	Неорганизованный	пересыпная станция ПС-1
100.	6202	Неорганизованный	пересыпная станция ПС-2
101.	6203	Неорганизованный	работа стакера
102.	6204	Неорганизованный	склад железорудного концентрата (пр 12-14)
103.	6205	Неорганизованный	склад руды (пр 13-15)
104.	6206	Неорганизованный	пыление от проездов
105.	6207	Неорганизованный	накопительная емкость 2 куб.м
106.	6208	Неорганизованный	накопительная емкость 2 куб.м
107.	6209	Неорганизованный	накопительная емкость 2 куб.м
108.	6210	Неорганизованный	накопительная емкость 2 куб.м
109.	6211	Неорганизованный	накопительная емкость 5 куб.м
110.	6212	Неорганизованный	накопительная емкость 5 куб.м
111.	6213	Неорганизованный	очистные сооружения выпуск №7
112.	6214	Неорганизованный	очистные сооружения выпуск №8
113.	6215	Неорганизованный	очистные сооружения выпуск №3

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

Взам. инв. №

Подп. И дата

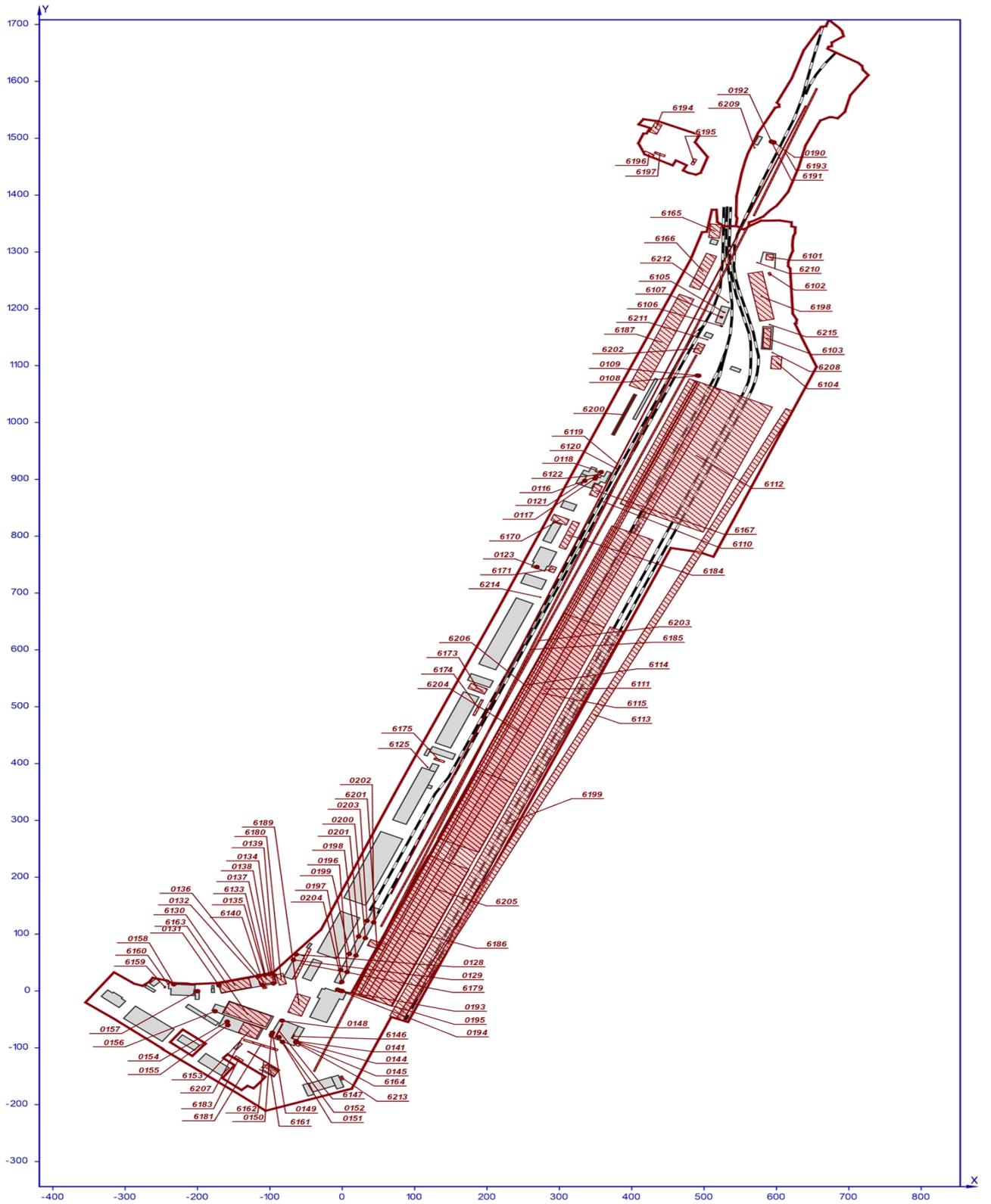
Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

13



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- территория ОНВ
- 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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Характеристика стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		Количество ИВ по одному номером	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание			
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)						
												г/сек	т/год							
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18			
-	Производственно-перегрузочный комплекс – угольный терминал -1	-	причал №8	-	печь в помещении тальманов	-	24	5040	1	2902	Взвешенные вещества	0,0006	0,0078	0,0078	-	0108	-			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00036	0,0043	0,0043						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000058	0,00069	0,00069						
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025	0,0325	0,0325						
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008	0,104	0,104						
										0703	Бенз/а/пирен	4,48e-9	0,0000001	0,0000001						
										2902	Взвешенные вещества	0,0006	0,0078	0,0078				-	0109	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00036	0,0043	0,0043						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000058	0,00069	0,00069						
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025	0,0325	0,0325						
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008	0,104	0,104						
										0703	Бенз/а/пирен	4,49e-9	0,0000001	0,0000001						
3749	Пыль каменного угля	0,046	0,618	0,618	-	6112	-													
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,033	0,044	0,044																
030	Азота	0,0038	0,005	0,005																
3749	Пыль каменного угля	0,046	0,618	0,618				-	6114	-										
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,033	0,044	0,044																
030	Азота	0,0038	0,005	0,005																

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДИНМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание		
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)	
													г/сек					т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
										1	диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)							
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00061	0,00081	0,00081				
										0330	Сера диоксид	0,00135	0,00178	0,00178				
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,261	0,344	0,344				
										-	Разгрузка угля на склад	0,0017	0,027	0,027	-	6114	-	
										-	Мобильные сортировочные устройства (уголь)	0,0386	0,416	0,416	-	6114	-	
										-	Работа транспортных лент (уголь)	0,006	0,189	0,189	-	6114	-	
										-	Зачистка вагонов (уголь и кокс)	0,00049	0,000027	0,000027	-	6114	-	
										-	погрузка угля на судно	0,0032	0,027	0,027	-	6113	-	
										-	Перегрузка кокса на ж/д грузовом фронте	0,0017	0,00064	0,00064	-	6114	-	
										-	Мобильные сортировочные устройства (кокс)	0,0386	0,416	0,416	-	6114	-	
										-	Работа транспортных лент (кокс)	0,006	0,189	0,189	-	6114	-	
										-	перегрузка кокса на судовом грузовом фронте	0,0008	0,00064	0,00064	-	6113	-	
										-	Выгрузка железорудного концентрат	0,077	0,144	0,144	-	6114	-	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание		
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)	
													г/сек					т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
											пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)							
										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)	0,039	0,074	0,074				
				-	Погрузка железорудного концентрата в судно	-	24	8760	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0355	0,144	0,144	-	6113	-	
										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)	0,018	0,074	0,074				
				-	Отгрузка ильменитовой руды из судна	-	24	8760	1	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан оксид) (IV)	0,600	0,488	0,488	-	6113	-	
										0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в	0,685	0,557	0,557				

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)						
										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)	0,428	0,348	0,348			
				-	работа автомобильной техники	-	24	8760	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,026	0,0345	0,0345	-	6115	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,101	0,133	0,133			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0164	0,0217	0,0217			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,007	0,0093	0,0093			
										0330	Сера диоксид	0,018	0,0235	0,0235			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,167	0,219	0,219			
				-	работа спецтехники	-	24	8760	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,070	0,044	0,044	-	6115	-
										2732	Керосин (Керосин прямой)	0,155	0,147	0,147			

Ив. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание		
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)	
													г/сек					т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
											перегонки; керосин дезодорированный)							
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,312	0,510	0,510				
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,051	0,083	0,083				
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,086	0,086	0,086				
										0330	Сера диоксид	0,036	0,053	0,053				
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,676	1,142	1,142				
		-	причал №9	-	резательный комплекс	-	1	60	1	3749	Пыль каменного угля	0,241	0,052	0,052	-	6200	-	
		-	причал №10	-	рейсирование тепловозов	-	14	5110	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	8,667	255,109	255,109	-	6110	-	
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,505	131,422	131,422				
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,382	21,356	21,356				
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,065	1,005	1,005				
										0330	Сера диоксид	1,969	56,681	56,681				
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,361	21,023	21,023				
				-	склады угля (УТ-1 причалы	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,060	0,804	0,804	-	6111	-	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
		-	причал №12	-	склад железорудного концентрата (пр 10-13)	-	24	8760	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,651	0,644	0,644	-	6204	
										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)	0,332	0,329	0,329			
		-	причал №13	-	склад руды (пр 13-15)	-	24	8760	1	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,106	0,107	0,107	-	6205	
										0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,121	0,122	0,122			
										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)	0,076	0,076	0,076			

Ив. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нест-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	Погрузка ильменитовой руды в вагон	-	24	8760	1	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	1,296	0,488	0,488	-	6114	
										0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	1,481	0,557	0,557			
										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)	0,925	0,348	0,348			
		-	причал №14	-	склады угля (УТ-1 причалы 14-16)	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,023	0,309	0,309	-	6186	
		-	причал №15	-	сжигание СУГ горелками	-	24	8760	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,158	4,569	4,569	-	0196; 0197; 0198; 0199; 0200; 0201; 0202; 0203	
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0257	0,742	0,742			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,321	9,281	9,281			
										0703	Бенз/а/пирен	2,30e-8	0,0000007	0,0000007			
				-	газовый нагреватель	-	24	8760	1	0305	Азота диоксид (Двуокись азота;	0,0035	0,103	0,103	-	0204	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											пероксид азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00058	0,0167	0,0167			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0108	0,311	0,311			
										0703	Бенз/а/пирен	7,72e-10	2,23e-8	2,23e-8			
				-	перегрузка глинозема	-	24	8760	1	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0071	0,109	0,109	-	6199	-
		-	причал №16	-	выгрузка вагонов	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000003	0,000059	0,000059	-	0193; 0194; 0195	-
				-	дробильная машина	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000054	0,000098	0,000098	-	0193; 0194; 0195	-
				-	конвейер	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000004	0,000136	0,000136	-	0193; 0194; 0195	-
				-	пересыпная станция ПС-1	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000003	0,000059	0,000059	-	6201	-
				-	гранулятор	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000054	0,000098	0,000098	-	6201	-
				-	работа стакера	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,0016	0,0204	0,0204	-	6203	-
		-	контейнерная площадка	-	склад угля (контейнерная площадка)	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,0133	0,179	0,179	-	6187	-
		-	причал №7	-	угольный склад - площадка в районе причала №7	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,0043	0,058	0,058	-	6198	-
				-	открытая гостевая стоянка	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00178	0,00226	0,00226	-	6194	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00063	0,00031	0,00031			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нест-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006	0,00056	0,00056			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000098	0,000092	0,000092			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000037	0,0000162	0,0000162			
										0330	Сера диоксид	0,000222	0,000216	0,000216			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,026	0,031	0,031			
				-	пересыпная станция ПС-2	-	24	8760	1	3749	Пыль каменного угля	0,000003	0,000059	0,000059	-	6202	-
				-	пыление от проездов	-	24	8760	1	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0074	0,235	0,235	-	6206	-
										0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,00026	0,0082	0,0082			
										0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00247	0,087	0,087			
										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и	0,00126	0,046	0,046			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание			
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18		
											Другие)								
										374	Пыль каменного угля	0,031	1,003	1,003					
-	Комплекс механизации (КМ-1)	-	Цех технического обслуживания спецтехники	-	станочное оборудование	-	7	1764	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,049	0,059	0,059	-	6107	-		
												2930	Пыль абразивная	0,0054	0,0147	0,0147			
						-	заточной станок	-	0,5	123	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0012	0,00053	0,00053	-	6105	-
													2930	Пыль абразивная	0,000854	0,000354	0,000354		
						-	сварочный пост	-	8	800	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,034	0,024	0,024	-	6106	-
													0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00063	0,0004	0,0004		
											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)	0,000047	0,0000136	0,0000136				
										0301	Азота диоксид (Двуокись	0,018	0,0128	0,0128					

Ив. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нест-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											азота; пероксид азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0029	0,0021	0,0021			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0287	0,020	0,020			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,000157	0,000047	0,000047			
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000047	0,0000136	0,0000136			
					зарядка аккумуляторов	-	10	3650	1	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0000475	0,000183	0,000183	-	0154	-
					сварочные работы	-	6	1482	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,038	0,061	0,061	-	6102	-
										0143	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00091	0,00107	0,00107			
										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,00038	0,00017	0,00017			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание		
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)					
											г/сек	т/год						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
											(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)							
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,0325	0,0325				
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0032	0,0053	0,0053				
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод монооксид; угарный газ)	0,040	0,054	0,054				
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,00088	0,000395	0,000395				
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00038	0,00017	0,00017				
		-	Цех внутрипромышленного транспорта (ВПП -1)	-	топливозаправочный участок	-	24	8760	1	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,015	0,075	0,075	-	6161	-	
										0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000425	0,00021	0,00021				

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДИНМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
							час/сутки				г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	бензовоз	-	1	104	1	273 2	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000 068	0,0000 09	0,0000 09	-	6162	
										030 1	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000 264	0,0000 35	0,0000 35			
										030 4	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	0,0000 043	0,0000 057	0,0000 057			
										032 8	Углерод (Пигмент черный)	0,0000 019	0,0000 026	0,0000 026			
										033 0	Сера диоксид	0,0000 046	0,0000 061	0,0000 061			
										033 7	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0000 48	0,0000 63	0,0000 63			
				-	сварочный пост	-	4	988	1	012 3	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,055	0,107	0,107	-	6159	
										014 3	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0008 3	0,0022 2	0,0022 2			
										290 8	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола)	0,0001 9	0,0006 8	0,0006 8			

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

27

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											кремнезем и другие)						
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0296	0,056	0,056			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0048	0,0091	0,0091			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,045	0,103	0,103			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,00044	0,00158	0,00158			
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00019	0,00068	0,00068			
				-	заточной станок	-	1	252	1	0123	Железо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0053	0,0053	-	6160	-
										2930	Пыль абразивная	0,0038	0,00345	0,00345			
				-	ванна для мойки деталей	-	4	494	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,281	0,501	0,501	-	0144	-
				-	испытание топливной аппаратуры	-	4	988	1	2732	Керосин (Керосин прямой)	0,0465	0,113	0,113	-	0145	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											перегонки; керосин дезодорированный)						
				-	заточной станок	-	1	252	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00165	0,00145	0,00145	-	6146	-
										2930	Пыль абразивная	0,00129	0,00109	0,00109			
				-	заточной станок	-	2	462	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00435	0,029	0,029	-	0148	-
										2930	Пыль абразивная	0,00285	0,019	0,019			
				-	заточной станок	-	2	462	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0096	0,0096	-	6147	-
										2930	Пыль абразивная	0,0038	0,0063	0,0063			
				-	шлифовальный станок	-	1	247	1	2978	Пыль тонкоизмельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,0226	0,020	0,020	-	0149	-
				-	вулканизация камер	-	1,5	247	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0167	0,0138	0,0138	-	0150	-
										0330	Сера диоксид	8,10e-9	1,08e-8	1,08e-8			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,70e-9	3,60e-9	3,60e-9			
				-	покрасочные работы	-	6	1482	1	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый	0,005	0,0114	0,0114	-	6164	-

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности	всего (тонн в год)	г/сек				т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											спирт)						
										106	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0025	0,0059	0,0059			
										111	2-Этоксизтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0003	0,0007	0,0007			
										121	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0125	0,026	0,026			
										140	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0003	0,0006	0,0006			
										062	Метилбензол (Фенилметан)	0,005	0,0144	0,0144			
				-	ДВС автотранспорта	-	24	8760	1	270	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0017	0,0008	0,0008	-	0141	-
										273	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,015	0,0207	0,0207			
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132	0,018	0,018			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0021	0,0029	0,0029			
										032	Углерод (Пигмент черный)	0,0008	0,0010	0,0010			
										033	Сера диоксид	0,0026	0,0049	0,0049			
										033	Углерода оксид (Углерод окись;	0,042	0,070	0,070			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	ремонт автотехники	-	24	8760	1	2704	Углерод моноокись; угарный газ)	0,0000	0,0000	0,0000	-	6163	-
										2732	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0001	0,0007	0,0007			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000	0,0005	0,0005			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0330	Сера диоксид	0,0000	0,0001	0,0001			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006	0,0025	0,0025			
				-	ГО и ТР	-	24	8760	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0007	0,0003	0,0003	-	6153	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0005	0,0002	0,0002			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0330	Сера диоксид	0,0001	0,0000	0,0000			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если подвозится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00173	0,00085	0,00085			
				-	заточные станки	-	2	504	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0024	0,00327	0,00327	-	6153	-
										2930	Пыль абразивная	0,0016	0,00218	0,00218			
				-	ДВС погрузчик	-	24	8760	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00193	0,0033	0,0033	-	0158	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00156	0,0028	0,0028			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000253	0,00046	0,00046			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000076	0,00014	0,00014			
										0330	Сера диоксид	0,00058	0,00105	0,00105			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044	0,0074	0,0074			
				-	металлообрабатывающие станки	-	8	5700	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,039	0,039	-	0151	-
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000021	0,000143	0,000143			
										016	Олово	0,0000	0,0001	0,0001			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
										8	оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	186	26	26			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,000007	0,000048	0,000048			
										2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000013	0,000089	0,000089			
										2930	Пыль абразивная	0,0038	0,026	0,026			
				-	заточной станок	-	7	1900	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0043	0,118	0,118	-	0152	
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000157	0,00043	0,00043			
										0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000014	0,00038	0,00038			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000052	0,000143	0,000143			
										2930	Пыль абразивная	0,00285	0,078	0,078			
				-	ванна для мойки деталей	-	1,5	375	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,087	0,117	0,117	-	0156	
				-	ДВС автопогрузчиков	-	9	1970	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин)	0,000053	0,0002	0,0002	-	0156	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования - ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
												г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											дезодорированный)						
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000041	0,000152	0,000152			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000066	0,0000247	0,0000247			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000002	0,0000073	0,0000073			
										0330	Сера диоксид	0,0000143	0,000054	0,000054			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000127	0,00048	0,00048			
				-	заточной станок	-	1	252	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0032	0,0029	0,0029	-	0156	-
										2930	Пыль абразивная	0,0022	0,002	0,002			
				-	нефтеловушка	-	24	8760	1	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	0,000002	-	0157	-
										0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,000196	0,0024	0,0024			
										0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,000073	0,0009	0,0009			
										0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000009	0,0000117	0,0000117			
										0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037	0,0000037			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	мойка автотранспорта	-	9	1970	1	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073	0,0000073			
				-	зона ТО и ТР	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000054	0,0000068	0,0000068	-	0157	
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000168	0,00019	0,00019			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000128	0,000146	0,000146			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000021	0,000024	0,000024			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000064	0,0000072	0,0000072			
										0330	Сера диоксид	0,0000304	0,000035	0,000035			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000087	0,000056	0,000056			
				-	зона ТО и ТР	-	8	2000	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00062	0,00024	0,00024	-	6147	
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00044	0,00017	0,00017			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000072	0,000028	0,000028			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000021	0,000081	0,000081			
										0330	Сера диоксид	0,000108	0,000051	0,000051			
										0337	Углерода оксид	0,00143	0,00055	0,00055			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	зона ТО и ТР	-	8	2000	1	273	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						
				-	ванна для мойки деталей	-	8	2000	1	273	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00037	0,00004	0,00004	-	6103	
				-	стоянка спецтехники	-	8	2000	1	273	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0146	0,015	0,015	-	6104	
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00048	0,000051	0,000051			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000078	0,0000083	0,0000083			
										032	Углерод (Пигмент черный)	0,000076	0,0000082	0,0000082			
										033	Сера диоксид	0,00012	0,0000128	0,0000128			
										033	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029	0,000031	0,000031			
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0122	0,016	0,016			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002	0,0026	0,0026			
										032	Углерод (Пигмент черный)	0,0072	0,0065	0,0065			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0330	Сера диоксид	0,00240	0,00306	0,00306			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,090	0,095	0,095			
				-	Приготовление электролита	-	2	500	1	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,002	0,0036	0,0036	-	0155	
		-	Ремонтно-механические мастерские (РММ-1)	-	заточной станок (электроучасток)	-	1	252	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0024	0,00218	0,00218	-	6133	
										2930	Пыль абразивная	0,0016	0,00145	0,00145			
				-	ванна для мойки деталей	-	8	2016	1	2732	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,455	3,300	3,300	-	0132	
				-	окрасочные работы	-	6	1080	1	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0095	0,0091	0,0091	-	0137	
										1048	Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропила рбинол)	0,002	0,00195	0,00195			
										1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0063	0,0052	0,0052			
										1112	Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-	0,0051	0,0039	0,0039			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											этанол)						
										1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0063	0,005	0,005			
										1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0044	0,0038	0,0038			
										2752	Уайт-спирит	0,008	0,0078	0,0078			
										0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,008	0,0078	0,0078			
										0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0316	0,0247	0,0247			
				-	сварочные работы	-	5	1200	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0013	0,0084	0,0084	-	0138	
										0143	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000103	0,00079	0,00079			
										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)	0,000094	0,00051	0,00051			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00275	0,00275			

Ив. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка нестационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности	всего (тонн в год)					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000083	0,00045	0,00045			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00314	0,017	0,017			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,00022	0,00132	0,00132			
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000094	0,00051	0,00051			
				-	наплавочные работы	-	24	8760	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00375	0,0063	0,0063	-	0139	
										0143	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000163	0,00029	0,00029			
										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0,0000093	0,000061	0,000061			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											Доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)						
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000002	0,000001	0,000001			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,01e-8	0,0000002	0,0000002			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000164	0,00089	0,00089			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,000014	0,000075	0,000075			
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000013	0,00007	0,00007			
				-	электрическая печь	-	10	1800	1	0330	Сера диоксид	0,00133	0,0086	0,0086	-	0135	-
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016	0,0104	0,0104			
				-	электрическая печь	-	10	1800	1	0330	Сера диоксид	0,00133	0,0086	0,0086	-	0136	-
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0016	0,0104	0,0104			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	металлообрабатывающие станки (слесарный участок)	-	3	1000	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0071	0,0257	0,0257	-	6133	-
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000026	0,000083	0,000083			
										0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,000023	0,000083	0,000083			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000086	0,000031	0,000031			
										2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000002	0,000072	0,000072			
										2930	Пыль абразивная	0,0048	0,0173	0,0173			
				-	сварочные и наплавочные работы (слесарный участок)	-	10	2500	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00222	0,0088	0,0088	-	6133	-
										0143	Марганец и его соединения/ в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000194	0,00082	0,00082			
										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль	0,000128	0,00055	0,00055			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)						
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00276	0,00276			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000083	0,00045	0,00045			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00337	0,018	0,018			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00026	0,0014	0,0014			
										0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00014	0,00054	0,00054			
				-	заточной станок	-	3	1000	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,007126	0,0778	0,0778	-	0134	-
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись;	0,000026	0,00028	0,00028			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											тенорит)						
										0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,000023	0,00025	0,00025			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000086	0,000093	0,000093			
										2930	Пыль абразивная	0,0048	0,052	0,052			
				-	металлообрабатывающие станки	-	6	28500	1	0123	Железо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0475	0,0475	-	6130	-
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000021	0,000173	0,000173			
										0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0000186	0,000153	0,000153			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,000007	0,000058	0,000058			
										2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000036	0,00038	0,00038			
										2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диоксид и другие)	0,0012	0,0065	0,0065			
										2930	Пыль абразивная	0,0038	0,027	0,027			
				-	заточной	-	6	1500	1	0123	Железо	0,0043	0,093	0,093	-	0131	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности	всего (тонн в год)	г/сек				т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					станок					3	триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)						
										0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000157	0,00034	0,00034			
										0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,000014	0,0003	0,0003			
										0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000052	0,000113	0,000113			
										2930	Пыль абразивная	0,00285	0,062	0,062			
				-	отрезной станок	-	0,5	126	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,041	0,0184	0,0184	-	6140	-
				-	сварочные и газорезательные работы	-	7	3700	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,088	0,479	0,479	-	6140	-
										0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00133	0,008	0,008			
										2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0,000034	0,00018	0,00018			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка нестационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											Доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)						
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,047	0,256	0,256			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0077	0,042	0,042			
										033	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,072	0,396	0,396			
										034	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводорода)	0,000079	0,00076	0,00076			
										034	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000034	0,00018	0,00018			
	Тепловодоочистное хозяйство	-	Котельная №2	-	котел №1 (зимний режим)	-	24	5000	1	290	Мазутная зола тепловых электростанций/в пересчете на ванадий/	0,0027	0,0334	0,0334	-	0116	-
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,291	1,291			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0173	0,210	0,210			
										032	Углерод (Пигмент)	0,031	0,384	0,384			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13		14	15	16	17
											черный)						
										0330	Сера диоксид	0,812	10,025	10,025			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,115	1,425	1,425			
										0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000004	0,0000004			
				-	котел №2 (зимний режим)	-	24	5000	1	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,0027	0,0334	0,0334	-	0117	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,291	1,291			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0173	0,210	0,210			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,031	0,384	0,384			
										0330	Сера диоксид	0,812	10,025	10,025			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,115	1,425	1,425			
										0703	Бенз/а/пирен	4,01e-8	0,0000002	0,0000002			
				-	котел №3 (летний режим)	-	24	3760	1	2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,00135	0,0061	0,0061	-	0118	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052	0,223	0,223			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0084	0,036	0,036			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0155	0,070	0,070			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИБ)	Наименование источника выделения (ИБ)	Хар-ка нестационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДИНМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0330	Сера диоксид	0,406	1,823	1,823			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,058	0,259	0,259			
										0703	Бенз/а/пирен	3,16e-8	0,0000001	0,0000001			
		-	Дизельгенератор	-	аварийный дизельгенератор	-	1	12	1	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,00264	0,000286	0,000286	-	0121	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,064	0,0069	0,0069			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,239	0,0256	0,0256			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,039	0,0042	0,0042			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0111	0,00114	0,00114			
										0330	Сера диоксид	0,093	0,010	0,010			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,241	0,026	0,026			
										0703	Бенз/а/пирен	0,0000003	3,20e-8	3,20e-8			
		-	Топливохранилище	-	топливоохранилище	-	24	8760	1	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0335	0,0075	0,0075	-	6119	-
										0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000153	0,000035	0,000035			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если подводится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		-	Нефтеловушка	-	нефтеловушка	-	24	8760	1	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	0,000002	-	6120	-
										0415	Смесь предельных углеводородов в C1H4 - C5H12	0,000196	0,0024	0,0024			
										0416	Смесь предельных углеводородов в C6H14 - C10H22	0,000073	0,0009	0,0009			
										0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000009	0,0000117	0,0000117			
										0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037	0,0000037			
										0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073	0,0000073			
		-	Ремонтный участок (котельная)	-	сварочный пост	-	6	452	1	0123	Железо диоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00093	0,0039	0,0039	-	6122	-
										0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000235	0,000193	0,000193			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00098	0,00324	0,00324			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016	0,00053	0,00053			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0145	0,0048	0,0048			
										034	Фтористые	0,0001	0,0000	0,0000			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима стац-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10			11	12		13	14	15
										2	газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	36	85	85			
		-	Очистные сооружения	-	нефтеловушка	-	24	8760	1	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	0,000002	-	6213	-
										0415	Смесь предельных углеводородов в С1Н4 - С5Н12	0,000196	0,0024	0,0024			
										0416	Смесь предельных углеводородов в С6Н14 - С10Н22	0,000073	0,0009	0,0009			
										0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000009	0,0000117	0,0000117			
										0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,000003	0,0000037	0,0000037			
										0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,000006	0,0000073	0,0000073			
				-	нефтеловушка	-	24	8760	1	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	0,000002	-	6214	-
										0415	Смесь предельных углеводородов в С1Н4 - С5Н12	0,000197	0,0024	0,0024			
										0416	Смесь предельных углеводородов в С6Н14 - С10Н22	0,000073	0,0009	0,0009			
										0602	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,000009	0,0000117	0,0000117			

Ивн. № подл.	Подп. И дата	Взам. ивн. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										061	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037	0,0000037			
										062	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073	0,0000073			
				-	нефтеушка	-	24	8760	1	033	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002	0,000002	-	6215	-
										041	Смесь предельных углеводородов в C1H4 - C5H12	0,000197	0,0024	0,0024			
										041	Смесь предельных углеводородов в C6H14 - C10H22	0,000073	0,0009	0,0009			
										060	Бензол (Циклогексаatriен; фенилгидрид)	0,0000009	0,0000117	0,0000117			
										061	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0000003	0,0000037	0,0000037			
										062	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073	0,0000073			
				-	накопительная емкость	-	24	8760	1	107	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	0,000005	-	6207	-
										132	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксoметан, метилeноксид)	0,0000004	0,000007	0,000007			
										172	Этантiol (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиoэтиловый	1,00e-08	0,0000001	0,0000001			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИБ)	Наименование источника выделения (ИБ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											спирт; тиоэтанол)						
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000001	0,00000002	0,00000002			
										030	Аммиак (Азота гидрид)	0,00000024	0,00000041	0,00000041			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00000011	0,00000018	0,00000018			
										033	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00000006	0,00000011	0,00000011			
										041	Метан	0,00000081	0,000000138	0,000000138			
				-	накопительная емкость	-	24	8760	1	107	Гидроксibenзол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00000003	0,00000005	0,00000005	-	6208	-
										132	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксиД)	0,00000004	0,00000007	0,00000007			
										172	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфид; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00000008	0,00000001	0,00000001			
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00000001	0,00000002	0,00000002			
										030	Аммиак (Азота гидрид)	0,00000024	0,00000041	0,00000041			
										030	Азот (II) оксид	0,00000000	0,00000000	0,00000000			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИБ)	Наименование источника выделения (ИБ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										4	(Азот монооксид)	011	18	18			
										033	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0006	0,000011	0,000011			
										041	Метан	0,000081	0,00138	0,00138			
				-	накопительная емкость	-	24	8760	1	107	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,000003	0,000005	0,000005	-	6209	-
										132	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксида)	0,000004	0,000007	0,000007			
										172	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-08	0,000001	0,000001			
										030	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000001	0,000002	0,000002			
										030	Аммиак (Азота гидрид)	0,000024	0,000041	0,000041			
										030	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000011	0,000018	0,000018			
										033	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000006	0,000011	0,000011			
										041	Метан	0,000081	0,00138	0,00138			
				-	накопитель	-	24	8760	1	107	Гидроксибензол	0,000003	0,000005	0,000005	-	6210	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
												г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
					ная емкость					1	ол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	003	05	05			
										1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксида)	0,0000004	0,000007	0,000007			
										1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	0,0000001			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	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	0,00138	0,00138			
				-	накопительная емкость	-	24	8760	1	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005	0,000005	-	6211	-
										1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан,	0,0000004	0,000007	0,000007			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности	всего (тонн в год)	г/сек				т/год
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											метилениоксид						
										1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	0,0000001			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002	0,0000002			
										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			
				-	накопительная емкость	-	24	8760	1	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксibenзол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,0000003	0,0000005	0,0000005	-	6212	
										1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метилениоксид)	0,0000004	0,0000007	0,0000007			
										1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	0,0000001			

Ивн. № подл.	Подп. И дата	Взам. ивн. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка нестационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,0000002	0,0000002			
										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	0,000138	0,000138			
-	Служба технологического обеспечения	-	Такелажный участок	-	отрезной станок	-	1,2	302	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0041	0,0044	0,0044	-	6125	-
				-	заточной станок	-	1	252	1	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0012	0,00109	0,00109	-	0141	-
										2930	Пыль абразивная	0,0008	0,00073	0,00073			
-	Столовая	-	Цех хлебобулочных изделий	-	хлебобулочный цех	-	5	1825	1	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,003	0,0094	0,0094	-	0123	-
										1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000108	0,00034	0,00034			
										1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбонвая кислота)	0,000207	0,00085	0,00085			
										3721	Пыль мучная	0,0001016	0,000366	0,000366			
				-	жарка пищи	-	5	1825	1	1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацеталь	0,000004	0,000016	0,000016	-	0123	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											дегид)						
										1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,000002	0,00001	0,00001			
-	Производственная лаборатория	-	Лаборатория	-	вытяжной шкаф лабораторий-1	-	1	24	1	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,01284	0,00184	0,00184	-	0128	-
										0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000213	0,0000046	0,0000046			
										0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000128	0,0000184	0,0000184			
										0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00128	0,000184	0,000184			
										0316	Гидрохлорид по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,00032	0,000046	0,000046			
										0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00018	0,000092	0,000092			
										0342	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000032	0,0000046	0,0000046			
										0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,057	0,0083	0,0083			
										0898	Трихлорметан	0,00064	0,000092	0,000092			
										0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,00128	0,000184	0,000184			
										1210	Бутил ацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,01654	0,00244	0,00244	-	0129	-
										0150	Натрий	0,0000	0,0000	0,0000			

Ив. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										0	Гидроксид (Натр едкий)	275	059	059			
										030	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000165	0,000024	0,000024			
										030	Аммиак (Азота гидрид)	0,00165	0,000024	0,000024			
										031	Гидрохлорид/ по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,000041	0,000059	0,000059			
										032	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,000018	0,0000119	0,0000119			
										034	Фтористые газообразные соединения/ в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000041	0,0000059	0,0000059			
										040	Гексан (н- Гексан; дипропил; Hexane)	0,074	0,0107	0,0107			
										089	Трихлорметан	0,000082	0,000019	0,000019			
										090	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,00165	0,000024	0,000024			
-	Участок по техническому обслуживанию ж/Д дороги	-	Склад щебня	-	перегрузка щебня	-	24	8760	1	290	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и	0,00218	0,000008	0,000008	-	6101	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
				-	хранение щебня	-	24	8760	1	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)	0,006	0,00116	0,00116	-	6101	-
-	Лесная площадка	-	административно-бытовой корпус	-	труба котельной (зимний период)	-	24	4484	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00115	0,0253	0,0253	-	0190	-
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000187	0,0041	0,0041			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00031	0,0069	0,0069			
										0330	Сера диоксид	0,00118	0,026	0,026			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00166	0,0364	0,0364			
										0703	Бенз/а/пирен	5,74e-10	5,08e-9	5,08e-9			
				-	труба котельной (летний период)	-	24	1184	1	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00115	0,00465	0,00465	-	0192	-
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000187	0,00076	0,00076			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00031	0,00126	0,00126			
										0330	Сера диоксид	0,00118	0,0047	0,0047			
										0337	Углерода оксид	0,00166	0,0067	0,0067			

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						
							24	8760	1	0703	Бенз/а/пирен	5,74e-10	2,47e-9	2,47e-9			
				-	емкость с топливом					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000216	0,0016	0,0016		6191	-
				-	автотранспорт		8	2000	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00018	0,00079	0,00079		6193	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000366	0,00246	0,00246			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000059	0,0004	0,0004			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000326	0,0002	0,0002			
										0330	Сера диоксид	0,000059	0,000425	0,000425			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00067	0,0043	0,0043			
	Парковки		Гостевая парковка №1 на 15 м/мест		автопарковка №1		8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00182	0,0019	0,0019		6165	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,003	0,00273	0,00273			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота;	0,0031	0,0031	0,0031			

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

59

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											пероксид азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005	0,0005	0,0005			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00033	0,000255	0,000255			
										0330	Сера диоксид	0,00072	0,00079	0,00079			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,038	0,036	0,036			
		-	Гостевая парковка №2 на 35 м/мест	-	автопарковка №2	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0024	0,0051	0,0051	-	6166	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,007	0,0108	0,0108			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0067	0,012	0,012			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00116	0,00196	0,00196			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00086	0,00115	0,00115			
										0330	Сера диоксид	0,00125	0,00235	0,00235			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,068	0,120	0,120			
		-	Гостевая парковка №3 на 9 м/мест	-	автопарковка №3	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00204	0,001	0,001	-	6167	-
										2732	Керосин (Керосин	0,00214	0,00184	0,00184			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											прямой перегонки; керосин дезодорированный)						
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021	0,0019	0,0019			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00034	0,00031	0,00031			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00028	0,000148	0,000148			
										0330	Сера диоксид	0,00033	0,00056	0,00056			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0265	0,0193	0,0193			
		-	Гостевая парковка №5 на 15 м/мест	-	автопарковка №5	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0005	0,00196	0,00196	-	6170	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00063	0,00092	0,00092			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00059	0,00107	0,00107			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000096	0,000174	0,000174			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000366	0,000047	0,000047			
										0330	Сера диоксид	0,00022	0,00043	0,00043			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0072	0,0285	0,0285			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		-	Гостевая парковка №6 на 4м/мест	-	автопарковка №6	-	8	2000	1	2704	угарный газ)	0,0005	0,0006	0,0006	-	6171	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0330	Сера диоксид	0,0000	0,0000	0,0000			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072	0,0087	0,0087			
		-	Гостевая парковка №7 на 20 м/мест	-	автопарковка №7	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0029	0,0057	0,0057	-	6173	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0006	0,0012	0,0012			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0006	0,0017	0,0017			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000	0,0002	0,0002			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000	0,0000	0,0000			
										0330	Сера диоксид	0,0002	0,0007	0,0007			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,036	0,076	0,076			

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество		Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗ АВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание
							в сутки	всего за год, часов		код	наименование	при учете нестационарности		всего (тонн в год)			
												г/сек	т/год				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
		-	Гостевая парковка №8 на 12 м/мест	-	автопарковка №8	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00103	0,00203	0,00203	-	6174	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000103	0,00025	0,00025			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	0,0000167	0,000041	0,000041			
										0330	Сера диоксид	0,000035	0,000103	0,000103			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0145	0,0265	0,0265			
		-	Гостевая парковка №9 на 6 м/мест	-	автопарковка №9	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00051	0,00114	0,00114	-	6175	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,00014	0,00014			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	0,0000082	0,0000226	0,0000226			
										0330	Сера диоксид	0,0000173	0,000055	0,000055			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072	0,015	0,015			
		-	Гостевая парковка №13 на 12 м/мест	-	автопарковка №13	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00102	0,002	0,002	-	6179	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; азота;	0,000103	0,000243	0,000243			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности	г/сек	т/год				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											пероксид азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000164	0,0000395	0,0000395			
										0330	Сера диоксид	0,0000344	0,000101	0,000101			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0144	0,026	0,026			
		-	Гостевая парковка №14 на 15 м/мест	-	автопарковка №14	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00037	0,00081	0,00081	-	6180	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000306	0,00083	0,00083			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000306	0,00093	0,00093			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00005	0,00015	0,00015			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000185	0,000046	0,000046			
										0330	Сера диоксид	0,000122	0,0004	0,0004			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0051	0,013	0,013			
		-	Гостевая парковка №15 на 40 м/мест	-	автопарковка №15	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0027	0,0073	0,0073	-	6181	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00027	0,0009	0,0009			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000044	0,000146	0,000146			
										0330	Сера диоксид	0,000093	0,000366	0,000366			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,037	0,092	0,092			
		-	Гостевая парковка №17 на 5 м/мест	-	автопарковка №17	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00051	0,00098	0,00098	-	6183	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,000117	0,000117			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000082	0,000019	0,000019			
										0330	Сера диоксид	0,0000173	0,000046	0,000046			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072	0,0127	0,0127			
		-	Гостевая парковка №18 на 40 м/мест	-	автопарковка №18	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0028	0,0076	0,0076	-	6184	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00028	0,00094	0,00094			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000045	0,000152	0,000152			
										0330	Сера диоксид	0,000096	0,00038	0,00038			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	0,0374	0,094	0,094			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИБ)	Наименование источника выделения (ИБ)	Характеристика стационарности работы ИВ (№ режима нестационарности)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		Количество ИВ по одному номером	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
-	Управление порта	-	парковка автотранспорта порта	-	открытая стоянка автотранспорта управления порта	-	8	2000	1	2704	Моноокись угарный газ)	0,00026	0,0005	0,0005	-	6197	-
										2732	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/ Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000158	0,00027	0,00027			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000168	0,00036	0,00036			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000027	0,000059	0,000059			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000104	0,000017	0,000017			
										0330	Сера диоксид	0,000064	0,000158	0,000158			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00044	0,0071	0,0071			
		-	гаражные боксы хранения транспорта	-	бокс	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000136	0,000314	0,000314	-	6195	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000095	0,0002	0,0002			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000086	0,00025	0,00025			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000014	0,0000365	0,0000365			
										032	Углерод	0,0000	0,0000	0,0000			

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

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

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестат-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки	всего за год, часов			при учете нестационарности		всего (тонн в год)				
											г/сек	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
										8	(Пигмент черный)	044	093	093			
										0330	Сера диоксид	0,000041	0,000119	0,000119			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019	0,00435	0,00435			
				-	бокс	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000285	0,001	0,001	-	6196	-
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000095	0,000325	0,000325			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000086	0,00043	0,00043			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000014	0,00007	0,00007			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000044	0,000015	0,000015			
										0330	Сера диоксид	0,000041	0,000208	0,000208			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00314	0,0127	0,0127			
	Автотранс порт	-	автотранс порт	-	открытая стоянка (тыл причала №16)	-	8	2000	1	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0146	0,0267	0,0267	-	6189	-
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124	0,022	0,022			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ цеха	Наименование цеха	№ участка	Наименование участка	Номер источника выделения (ИВ)	Наименование источника выделения (ИВ)	Хар-ка стационарности работы ИВ (№ режима нестаци-ти)	Время работы ИВ с учетом нестационарности		КОЛИЧЕСТВО ИВ ПОД ОДНИМ НОМЕРОМ	Загрязняющее вещество	Количество ЗВ, отходящих от ИВ			Инвентарный № газоочистного оборудования – ГОУ (если производится очистка)	Номер ИЗАВ, в который поступают загрязняющие вещества от источника выделения	Примечание	
							в сутки, час/сутки	всего за год, часов			код	наименование	при учете нестационарности				всего (тонн в год)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
											азота)						
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	0,002	0,0036	0,0036			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00077	0,00126	0,00126			
										0330	Сера диоксид	0,0032	0,0059	0,0059			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,041	0,067	0,067			
				-	рейсированное автотранспорта	-	8	2000	1	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0029	0,0058	0,0058	-	6185	
										2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0063	0,0117	0,0117			
										0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0218	0,0405	0,0405			
										0304	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	0,00354	0,0066	0,0066			
										0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00173	0,0032	0,0032			
										0330	Сера диоксид	0,004	0,0074	0,0074			
										0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,054	0,103	0,103			

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Таблица 2.3.: Характеристика источников выбросов.

№ ИЗАВ	Тип, ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стад.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у.) / осредн./ осредненная	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код							наименование	концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж.(ст.) ИЗАВ, 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
0108	1	труба печи	12,9	0,15	-	-	-	4,93	10,82	-	-	-	2	0,22635	-	0,04	180	-	2902	Взвешенные вещества	248,9	0,0006	0,0078	0,0078	зимний период
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	147,89	0,00036	0,0043	0,0043	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	24,02	0,000058	0,000693	0,000693	
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	1035,8	0,0025	0,0325	0,0325	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3317,35	0,008	0,104	0,104	
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0019	4,49e-9	0,0000001	0,0000001	
0109	1	труба печи	12,9	0,15	-	-	-	4,91	10,82	-	-	-	2	0,22635	-	0,04	180	-	2902	Взвешенные вещества	248,9	0,0006	0,0078	0,0078	зимний период
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	149,34	0,00036	0,0043	0,0043	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	24,06	0,000058	0,000693	0,000693	
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	1037,09	0,0025	0,0325	0,0325	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3318,68	0,008	0,104	0,104	
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0019	4,49e-9	0,0000001	0,0000001	
6112	5	склады угля (УТ-1 причалы 8-9)	112	-	-	-	-	5,37	10,52	4,41	83,25	12,5	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,046	0,618	0,618	
6113	5	погрузочно-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте	13	-	-	-	-	7,9	50,18	6,22	10,10	10,2	1	-	-	-	-	-	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	-	0,600	0,488	0,488	
																			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,686	0,702	0,702	
																			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	0,422	0,422	
																			3749	Пыль каменного угля	-	0,0032	0,0276	0,0276	
6114	5	погрузочно	14	-	-	-	-	4,10	10,15	1,53	3,1	1	-	-	-	-	-	-	0101	Титан диоксид	-	1,296	0,488	0,488	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима (станд. выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осредн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммарные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,					
																								диаметр, м	Али-на, м	ши-рина, м
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	
4		- разгрузочные работы на железнодорожном грузовой фронте					8 9	7 1	8					2					18	(Титан пероксид; титан (IV) оксид)						
																			01	диЖелезо	-	1,481	0,702	0,702		
																			23	триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)						
																			27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0334	0,044	0,044		
																			29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, пескок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	0,926	0,422	0,422		
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0038	0,005	0,005		
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,00062	0,00081	0,00081		
																			03	Сера диоксид	-	0,00135	0,00178	0,00178		
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,262	0,345	0,345		
																			37	Пыль каменного угля	-	0,047	0,789	0,789		
611 5	3	работа спецтехники	1	5	-	-	-	3 7	12 5	10 18	10 59	10	1 2	-	-	-	-	-	27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0702	0,044	0,044	передвижной	
																			27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,182	0,182	0,182		
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,414	0,644	0,644		
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0672	0,105	0,105		
																			03	Углерод (Пигмент черный)	-	0,093	0,096	0,096		
																			03	Сера диоксид	-	0,054	0,0762	0,0762		
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод)	-	1,843	1,362	1,362		

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная /	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./	температура ГВС, °С / осредненная /	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммарные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	длина, м
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
6200	3	резательный комплекс	15	-	-	-	374	978	405	1049	1	1	-	-	-	-	-	-	3749	моноокись; угарный газ)	-	0,241	0,052	0,052	-
6110	3	рейсирование тепловозов	15	-	-	-	688	171	640	1557	1	1	-	-	-	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	8,668	255,109	255,109	передвижной
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	8,505	131,422	131,422	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	1,382	21,356	21,356	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	-	0,065	1,006	1,006	
																			03	Сера диоксид	-	1,969	56,681	56,681	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	1,361	21,024	21,024	
6111	5	склады угля (УТ-1 причалы 10-13)	112	-	-	-	401	806	160	256	62	1	-	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,060	0,804	0,804	-
6204	5	склад железорудного концентрата (пр 12-14)	112	-	-	-	334	652	161	256	61	1	-	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквioxид)	-	0,651	0,645	0,645	-
																			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)	-	0,332	0,329	0,329	
6205	5	склад руды (пр 13-15)	112	-	-	-	41	151	214	376	59	1	-	-	-	-	-	-	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	-	0,106	0,107	0,107	-
																			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквioxид)	-	0,122	0,123	0,123	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот,	-	0,076	0,077	0,077	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная /	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./	температура ГВС, °С / осредненная /	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммарные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	длина, м
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
																				цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)					
6186	5	склады угля (УТ-1 причалы 14-16)	112	-	-	-	147	2261	4	-	-	-	62	1	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,0231	0,309	0,309	-
0196	1	дефлектор 1 размораживающего устройства	192	1,2	-	-	733	-	-	-	-	-	1	0,19983	-	0,2260	20	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	673,99	0,0198	0,572	0,572	-
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	109,52	0,00321	0,093	0,093	-
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1369,07	0,0401	1,161	1,161	-
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	-
0197	1	дефлектор 2 размораживающего устройства	192	1,2	-	-	237	-	-	-	-	-	1	0,19983	-	0,2260	20	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	673,99	0,0198	0,572	0,572	-
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	109,52	0,00321	0,093	0,093	-
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1369,07	0,0401	1,161	1,161	-
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	-
0198	1	дефлектор 3 размораживающего устройства	192	1,2	-	-	1962	-	-	-	-	-	1	0,19983	-	0,2260	20	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	673,99	0,0198	0,572	0,572	-
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	109,52	0,00321	0,093	0,093	-
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1369,07	0,0401	1,161	1,161	-
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	-
0199	1	дефлектор 4 размораживающего устройства	192	1,2	-	-	1650	-	-	-	-	-	1	0,19983	-	0,2260	20	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	673,99	0,0198	0,572	0,572	-
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	109,52	0,00321	0,093	0,093	-
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1369,07	0,0401	1,161	1,161	-
																			0703	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	-
0200	1	дефлектор 5 размораживающего устройства	192	1,2	-	-	393	-	-	-	-	-	1	0,19983	-	0,2260	20	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	673,99	0,0198	0,572	0,572	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (станд. выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./дождевые)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли-на, м
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
		вающего устройства																	03	Азот (II) оксид	109,52	0,00321	0,093	0,093	
																			04	(Азот монооксида)	52	1			
																			03	Углерода оксид	1369,07	0,0401	1,161	1,161	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
																			07	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	
0201	1	дефлектор 6 разморажи вающего устройства	19,2	1,2	-	-	23	96	-	-	-	1; 2	0,19983	-	0,226	20	-	03	Азота диоксид	673,99	0,0198	0,572	0,572	-	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	109,52	0,00321	0,093	0,093	
																			04	(Азот монооксида)	52	1			
																			03	Углерода оксид	1369,07	0,0401	1,161	1,161	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
																			07	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	
0202	1	дефлектор 7 разморажи вающего устройства	19,2	1,2	-	-	44	120	-	-	-	1; 2	0,19983	-	0,226	20	-	03	Азота диоксид	673,99	0,0198	0,572	0,572	-	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	109,52	0,00321	0,093	0,093	
																			04	(Азот монооксида)	52	1			
																			03	Углерода оксид	1369,07	0,0401	1,161	1,161	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
																			07	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	
0203	1	дефлектор 8 разморажи вающего устройства	19,2	1,2	-	-	34	123	-	-	-	1; 2	0,19983	-	0,226	20	-	03	Азота диоксид	673,99	0,0198	0,572	0,572	-	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	109,52	0,00321	0,093	0,093	
																			04	(Азот монооксида)	52	1			
																			03	Углерода оксид	1369,07	0,0401	1,161	1,161	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
																			07	Бенз/а/пирен	0,0001	2,88e-9	8,75e-8	8,75e-8	
0204	1	газовый нагреватель	11,5	1	-	-	0	16	-	-	-	1; 2	0,07767	-	0,061	20	-	03	Азота диоксид	121,39	0,00356	0,103	0,103	-	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	19,73	0,00058	0,0168	0,0168	
																			04	(Азот монооксида)	3	8			
																			03	Углерода оксид	367,49	0,0108	0,312	0,312	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
																			07	Бенз/а/пирен	2,64e-5	7,73e-10	2,24e-8	2,24e-8	
6199	5	перегрузка глинозема	16,7	-	-	-	75	483	37	69	20	1; 2	-	-	-	-	-	01	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	-	0,0072	0,109	0,109	-	
0193	1	вентиляция В1 вагонопрокидывате	120,2	0,3	-	-	0	0	-	-	-	1; 2	21,6451	-	1,53	24,8	-	37	Пыль каменного угля	0,0145	0,0000204	0,000391	0,000391	-	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф./осредн./осредненной)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
0194	1	вентиляция В2 вагоноопрокидывателя	120,2	0,3	-	-	-	-3	1	-	-	-	1	21,6	-	1,5	24,8	-	3749	Пыль каменного угля	0,0145	0,000204	0,000391	0,000391	-
0195	1	вентиляция В3 вагоноопрокидывателя	120,2	0,3	-	-	-	-6	2	-	-	-	1	21,6	-	1,5	24,8	-	3749	Пыль каменного угля	0,0145	0,000204	0,000391	0,000391	-
6201	3	пересыпная станция ПС-1	12	-	-	-	-	3	85	5	76	11	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,000057	0,00104	0,00104	-
6203	5	работа стакера	110	-	-	-	-	4	11	5	11	2	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,0016	0,0204	0,0204	-
6187	5	склад угля (контейнерная площадка)	112	-	-	-	-	4	12	4	10	22	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,0133	0,179	0,179	-
6198	5	угольный склад - площадка в районе причала №7	112	-	-	-	-	5	12	5	11	20	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,0043	0,058	0,058	-
6202	3	пересыпная станция ПС-2	12	-	-	-	-	4	11	4	11	10	1	-	-	-	-	-	3749	Пыль каменного угля	-	0,000003	0,000059	0,000059	-
6206	3	пыление от проездов	12	-	-	-	-	2	-7	4	10	3	1	-	-	-	-	-	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	-	0,0075	0,236	0,236	-
																			0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	-	0,000261	0,0083	0,0083	-
																			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,00247	0,088	0,088	-
																			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)	-	0,00126	0,046	0,046	-
																			3749	Пыль каменного угля	-	0,0311	1,004	1,004	-
Комплекс механизации (КМ-1)																									
Цех технического обслуживания спецтехники																									
6102	3	сварочные работы	15	-	-	-	-	5	12	5	12	3	1	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на	-	0,0381	0,061	0,061	-

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммарные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																				железо/(Железо сесквиоксид)					
																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,00092	0,00108	0,00108	
																			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)	-	0,00038	0,00017	0,00017	
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0198	0,0325	0,0325	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,00322	0,0053	0,0053	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,040	0,054	0,054	
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,00088	0,000396	0,000396	
																			0344	Фторида неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	-	0,00038	0,00017	0,00017	
6103	3	техническое обслуживание спецтехники	12	-	-	-	582	1148	592	1148	352	12	-	-	-	-	-	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,092	1,320	1,320		
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,00048	0,000051	0,000051	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000078	0,000083	0,000083	
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000761	0,000082	0,000082	
																			0330	Сера диоксид	-	0,00012	0,000028	0,000028	
																			0303	Углерода оксид	-	0,0029	0,00031	0,00031	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выброс), м/с	Скорость выхода ГВС, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осредн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)			1		
6104	3	стоянка спецтехники	1	5	-	-	-	601	1116	599	1094	14	1	-	-	-	-	-	27	Керосин	-	0,0147	0,015	0,015	передвижной
																			32	(Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)					
																			03	Азота диоксид	-	0,0122	0,016	0,016	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	-	0,002	0,0026	0,0026	
																			04	(Азот монооксида)					
																			03	Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,0072	0,00653	0,00653	
																			03	Сера диоксид	-	0,0024	0,00306	0,00306	
																			30		1	6			
																			03	Углерода оксид	-	0,091	0,096	0,096	
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)					
6105	3	заточной станок	1	5	-	-	-	526	1194	529	1193	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо	-	0,0012	0,00053	0,00053	
																			23	триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)			32	2	
																			29	Пыль	-	0,0008	0,00035	0,00035	
																			30	абразивная			55	5	
6106	3	сварочный пост	1	5	-	-	-	522	1170	525	1169	2	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо	-	0,034	0,024	0,024	
																			23	триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)					
																			01	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,000634	0,000402	0,000402	
																			29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	0,0000472	0,0000136	0,0000136	
																			03	Азота диоксид	-	0,018	0,0129	0,0129	
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)					
																			03	Азот (II) оксид	-	0,0029	0,0021	0,0021	
																			04	(Азот монооксида)		3			
																			03	Углерода оксид	-	0,0287	0,020	0,020	
																			37	(Углерод окись;					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб./выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осред./ /досредн./	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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	
																			03	углерод моноокись; угарный газ)						
																			03	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,000157	0,000047	0,000047		
																			03	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	-	0,0000472	0,0000136	0,0000136		
6107	3	станочное оборудование	12	-	-	-	523	1186	526	1185	3	1; 2	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,049	0,0592	0,0592			
																		29	Пыль абразивная	-	0,0054	0,0147	0,0147			
Цех внутрипортового транспорта (ВПТ -1)																										
0141	1	вентиляция гараж больших автопогрузчиков	152	0,6	-	-	-63	-88	-	-	-	1; 2	2,44; 038	-	0,69	24,8	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	1,9	0,00129	0,00109	0,00109			
																		27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	2,82	0,00179	0,00087	0,00087			
																		27	Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	23,81	0,0151	0,0208	0,0208			
																		29	Пыль абразивная	1,26	0,00083	0,00073	0,00073			
																		03	Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	20,86	0,0132	0,018	0,018			
																		03	Азот (II) оксид 04 (Азот монооксида)	3,39	0,00215	0,00292	0,00292			
																		03	Углерод (Пигмент 28 черный)	1,29	0,00082	0,00102	0,00102			
																		03	Сера диоксид 30	4,15	0,00263	0,0049	0,0049			
																		03	Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	66,35	0,042	0,071	0,071			
0144	1	вытяжной зонт от мойки	14	0,25	-	-	-64	-89	-	-	-	1; 2	14,0; 566	-	0,69	24,8	-	27	Керосин 32 (Керосин прямой)	444,95	0,282	0,501	0,501			

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./-дождевые)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброса вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1							X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
		деталей																		перегонки; керосин дезодорированный)					
0145	1	вытяжная вентиляция	14	0,25	-	-	-	-90	-	-	-	1	14,0	-	0,6	24	-	27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	73,54	0,0466	0,113	0,113		
0148	1	местный отсос заточного станка	12	0,2	-	-	-	-52	-	-	-	1	5,72	-	0,1	24	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	26,36	0,00435	0,029	0,029		
																		29	Пыль абразивная	17,27	0,00285	0,019	0,019		
0149	1	вентиляция шлифовального станка	15	0,4	-	-	-	-73	-	-	-	1	1,51	-	0,1	24	-	29	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	129,75	0,0226	0,0201	0,0201		
0150	1	вентиляция от вулканизации камер	14	0,25	-	-	-	-77	-	-	-	1	14,0	-	0,6	24	-	27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	26,35	0,0167	0,0138	0,0138		
																		03	Сера диоксид	1,28e-5	8,10e-9	1,08e-8	1,08e-8		
																		03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,27e-6	2,70e-9	3,60e-9	3,60e-9		
0151	1	вентиляция от токарного участка	17	0,35	-	-	-	-81	-	-	-	1	7,17	-	0,6	24	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	9,09	0,0058	0,0394	0,0394		
																		01	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,033	0,000021	0,000143	0,000143		
																		01	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,03	0,0000186	0,000126	0,000126		
																		02	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,011	0,000007	0,000048	0,000048		
																		28	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,0213	0,000089	0,000089	0,000089		
																		29	Пыль абразивная	6,01	0,0038	0,026	0,026		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия) выбр.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./осредненн./)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли-на, м
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
0152	1	местный отсос заточного станка	12	0,2	-	-	-	-90	-	-	-	15,72	-	0,18	24,8	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	26,15	0,00432	0,118	0,118			
								82									0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,095	0,0000157	0,00043	0,00043			
																	0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,084	0,000014	0,000381	0,000381			
																	0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,032	5,22e-6	0,000143	0,000143			
																	2930	Пыль абразивная	17,27	0,00285	0,078	0,078			
0154	1	вентиляция аккумуляторного участка	135	0,6	-	-	-	-54	-	-	-	2,44	-	0,69	24,8	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,075	0,0000475	0,000183	0,000183			
0155	1	вентиляция при приготовлении электролита	133	0,4	-	-	-	-60	-	-	-	5,49	-	0,69	24,8	-	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	3,19	0,00202	0,00363	0,00363			
0156	1	ремонт малых автопогрузчиков	133	0,6	-	-	-	-36	-	-	-	2,44	-	0,69	24,8	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	5,06	0,00321	0,00291	0,00291			
								176									2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	136,99	0,087	0,118	0,118			
																	2930	Пыль абразивная	3,48	0,0022	0,002	0,002			
																	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,064	0,000041	0,000152	0,000152			
																	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0104	0,0000066	0,0000247	0,0000247			
																	0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0032	0,000002	0,0000073	0,0000073			
																	0330	Сера диоксид	0,023	0,0000143	0,000054	0,000054			
																	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,2	0,000128	0,00048	0,00048			
0157	1	мойка автотранспорта	17	0,6	-	-	-	0	-	-	-	2,44	-	0,69	24,8	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,085	0,000054	0,000068	0,000068			
								200									2732	Керосин (Керосин)	0,27	0,000168	0,00019	0,00019			

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем(расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./температура ГВС, °С /доставляем./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код							наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																				прямой перегонки; керосин дезодорированный)					
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,2	0,000129	0,000147	0,000147	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,03	0,00003	0,000024	0,000024	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	0,01	0,0000064	0,0000072	0,0000072	
																			03	Сера диоксида	0,04	0,000008	0,0000035	0,0000035	
																			03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00	0,0000032	0,0000002	0,0000002	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,37	0,000007	0,0000061	0,0000061	
																			04	Смесь предельных углеводородов C1Н4 - C5Н12	0,31	0,000097	0,000024	0,000024	
																			04	Смесь предельных углеводородов C6Н14 - C10Н22	0,11	0,000005	0,0000073	0,0000073	
																			06	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,00	0,000014	0,0000117	0,0000117	
																			06	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,00	0,0000047	0,0000037	0,0000037	
																			06	Метилбензол (Фенилметан)	0,00	0,0000095	0,0000073	0,0000073	
0158	1	вентиляция гаража малых автопогрузчиков	16	0,25	-	-	-	12	-	-	-	1	14,0	0,6	24	-	27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	3,05	0,00193	0,00033	0,00033			
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	2,47	0,00156	0,00028	0,00028	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,4	0,0000254	0,000006	0,000006	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	0,12	0,000077	0,0000042	0,0000042	
																			03	Сера диоксида	0,92	0,000008	0,000005	0,000005	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,9	0,00044	0,00074	0,00074	
0146	3	дефлекторы	17,1	-	-	-	-	77	-	83	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на	-	0,0016	0,00146	0,00146		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ /температура ГВС, °С /доставляем./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код							наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,					
																							диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м
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
																				железо/(Железо сесквиоксид)					
																			29	Пыль абразивная	-	0,0012	0,00109	0,00109	
6147	3	дефлекторы	17,1	-	-	-	-	-583	-892	1	1	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,0058	0,0097	0,0097	
																			27	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,00062	0,00024	0,00024	
																			29	Пыль абразивная	-	0,0038	0,00633	0,00633	
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,00044	0,000171	0,000171	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000721	0,000028	0,000028	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000212	0,0000081	0,0000081	
																			03	Сера диоксид	-	0,000108	0,0000051	0,0000051	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00143	0,000053	0,000053	
6153	3	ремонт погрузочной техники	12	-	-	-	-	-640	-7515	20	1	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,0024	0,00327	0,00327	
																			27	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,00075	0,00036	0,00036	
																			29	Пыль абразивная	-	0,0016	0,00218	0,00218	
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000542	0,0000266	0,0000266	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000088	0,000032	0,000032	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000261	0,0000013	0,0000013	
																			03	Сера диоксид	-	0,000131	0,0000083	0,0000083	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00174	0,000085	0,000085	
6159	3	сварочный пост	15	-	-	-	-	845	245	5	2	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на	-	0,055	0,107	0,107	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./	температура ГВС, °С /осредненн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																			29	железо/(Железо сесквioxид)					
																			01	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,00084	0,00223	0,00223	
																			29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	-	0,00019	0,00068	0,00068	
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0296	0,0563	0,0563	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,00481	0,0092	0,0092	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0452	0,103	0,103	
																			03	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,00044	0,00159	0,00159	
																			03	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюми нат)	-	0,00019	0,00068	0,00068	
6160	3	станки металлообрабатывающие	1	2	-	-	-	13	2	11	1	1	-	-	-	-	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквioxид)	-	0,0058	0,0053	0,0053		
																		29	Пыль абразивная	-	0,0038	0,00345	0,00345		
6161	3	топливозаврабочный участок	1	2	-	-	-	10	13	9	14	10	1	-	-	-	-	27	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	-	0,0152	0,075	0,075		
																		03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000425	0,00021	0,00021		

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стад.)выброс.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ /осредненная/	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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	
6163	3	ремонт автотехники	1	5	-	-	-	-	-29160	-	-54102	21	1	-	-	-	-	-	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	-	0,0000371	0,0000513	0,0000513	передвижной	
																				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,000125	0,00071		0,00071
																				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000091	0,00053		0,00053
																				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000148	0,000086		0,000086
																				0328	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000044	0,0000251		0,0000251
																				0330	Сера диоксид	-	0,000022	0,000128		0,000128
																				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00063	0,00253		0,00253
6164	3	покрасочные работы	1	2	-	-	-	-9059	-	-9762	4	1	-	-	-	-	-	-	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	-	0,005	0,0114	0,0114		
																				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	-	0,0025	0,00591		0,00591
																				1119	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	-	0,000371	0,0007		0,0007
																				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	-	0,0125	0,0261		0,0261
																				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформа льдегид)	-	0,000325	0,00061		0,00061
																				0621	Метилбензол (Фенилметан)	-	0,005	0,0145		0,0145
Ремонтно-механические мастерские (РММ-1)																										
0131	1	местный отсос заточного станка	1	2	0,2	-	-	-	10170	-	-	-	1	13,369	0,42	24,8	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	11,21	0,00432	0,094	0,094			
																			0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь	0,04	0,0000157	0,00034		0,00034	

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./доиспещивы/	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1							X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																				окись; тенорит)					
																				01 Олово оксид/в 68 пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,036	0,000014	0,0003	0,0003	
																				02 Цинк оксид /в 07 пересчете на цинк/	0,0136	5,22e-6	0,000113	0,000113	
																				29 Пыль 30 абразивная	7,4	0,00285	0,062	0,062	
0132	1	вытяжная вентиляция	17,5	0,6	-	-	-	10	-	-	-	1	1,76	-	0,5	24	-		27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	991,9	0,455	3,300	3,300		
0134	1	местный отсос заточного станка	12	0,2	-	-	-	13	-	-	-	1	13,3	-	0,4	24	-		01 диЖелезо 23 триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	18,55	0,0072	0,0771	0,0771		
																			01 Медь оксид/в 46 пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,067	0,000026	0,00028	0,00028		
																			01 Олово оксид/в 68 пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,06	0,0000231	0,00025	0,00025		
																			02 Цинк оксид /в 07 пересчете на цинк/	0,022	0,0000087	0,000094	0,000094		
																			29 Пыль 30 абразивная	12,47	0,0048	0,052	0,052		
0135	1	труба печи-1	16	0,4	-	-	-	28	-	-	-	1	3,97	-	0,5	22	-		03 Сера диоксид 30	4,8	0,00133	0,00861	0,00861		
																			03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,77	0,0016	0,0104	0,0104		
0136	1	труба печи-2	16	0,4	-	-	-	26	-	-	-	1	3,97	-	0,5	22	-		03 Сера диоксид 30	4,8	0,00133	0,00861	0,00861		
																			03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,78	0,0016	0,0104	0,0104		
0137	1	вытяжная вентиляция	16	0,4	-	-	-	30	-	-	-	1	3,97	-	0,5	24	-		10 Буган-1-ол 42 (Бутиловый спирт)	20,71	0,0095	0,0091	0,0091		
																			10 2-Метилпропан- 48 1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	4,371	0,00201	0,00195	0,00195		
																			10 Этанол	13,8	0,0063	0,0052	0,00521		

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ /осредненная/	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ /осредненная/	Температура ГВС, °С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			61	(Этиловый спирт; метилкарбинол)		3	1		
																			1119	2-Этоксизэтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	11,04	0,00514	0,00394	0,00394	
																			1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	13,8	0,00633	0,00505	0,00505	
																			1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	9,66	0,00443	0,00383	0,00383	
																			2752	Уайт-спирит	17,49	0,00802	0,0078	0,0078	
																			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	17,49	0,00802	0,0078	0,0078	
																			0621	Метилбензол (Фенилметан)	69,02	0,03172	0,0247	0,0247	
0138	1	сварочные работы	13,6	0,4	-	-	-	3099	-	-	-	-	1; 2	3,97887	-	0,5	24,8	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	2,86	0,00132	0,0085	0,0085	
																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,22	0,000103	0,000792	0,000792	
																			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)	0,21	0,000095	0,00051	0,00051	
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,11	0,00051	0,00276	0,00276	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,18	0,000083	0,00045	0,00045	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	6,85	0,00315	0,017	0,017	
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на	0,48	0,00022	0,00133	0,00133	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./осредненн./)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	Али-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			03	фтор/- гидрфторид (Водород фторид; фтороводород)					
																			03	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюми нат)	0,21	0,000095	0,00051	0,00051	
0139	1	наплавочные работы	16	0,4	-	-	-	28	-	-	-	1	3,97	-	0,5	24,8	-	01	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксида)	8,18	0,00376	0,00631	0,00631		
																		01	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,36	0,000164	0,000292	0,000292		
																		29	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)	0,02	0,000093	0,000062	0,000062		
																		03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00044	0,000002	0,000001	0,000001		
																		03	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	6,56e-5	3,01e-8	0,000002	0,000002		
																		03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,36	0,000165	0,000089	0,000089		
																		03	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрфторид (Водород фторид; фтороводород)	0,03	0,000014	0,0000751	0,0000751		
																		03	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюми нат)	0,028	0,000013	0,0000701	0,0000701		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./	температура ГВС, °С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли-на, м
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
6130	3	дефлекторы станочного участка	16	-	-	-	-	169	5	-	15	16	1	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,0058	0,0475	0,0475	-
																			0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	-	0,000021	0,000173	0,000173	-
																			0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	-	0,0000186	0,000153	0,000153	-
																			0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	-	0,000007	0,000058	0,000058	-
																			2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	-	0,000036	0,000038	0,000038	-
																			2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - более 70 (диас и другие)	-	0,0012	0,0065	0,0065	-
																			2930	Пыль абразивная	-	0,0038	0,0273	0,0273	-
6133	3	дефлекторы слесарного участка	16	-	-	-	-	115	18	-	23	15	1	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,0118	0,037	0,037	-
																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,000195	0,00083	0,00083	-
																			0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	-	0,000026	0,000083	0,000083	-
																			0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	-	0,000023	0,000083	0,000083	-
																			0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	-	0,0000087	0,0000311	0,0000311	-
																			2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	-	0,000002	0,000072	0,000072	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима (станд. выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./осредненная)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			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)	-	0,000129	0,000551	0,000551	
																			2930	Пыль абразивная	-	0,0064	0,0188	0,0188	
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000511	0,00276	0,00276	
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000083	0,00045	0,00045	
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00331	0,018	0,018	
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,00026	0,0014	0,0014	
																			0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	-	0,000101	0,00055	0,00055	
6140	3	сварочный пост	1	5	-	-	-	110	5	-	105	3	1; 2	-	-	-	-		0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,129	0,498	0,498	
																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,00134	0,008	0,008	
																			2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	-	0,000034	0,00018	0,00018	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем(расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осреднен./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																			03	доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)					
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0473	0,257	0,257
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	-	0,0077	0,042	0,042
																			03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0723	0,396	0,396
																			03	42	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,0000791	0,00076	0,00076
																			03	44	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюми нат)	-	0,000034	0,00018	0,00018

Тепловодоканализационное хозяйство

Котельная №2

0116	1	труба котла №1 (зимний режим)	120	0,53	-	-	351	905	-	-	-	2	3,57631	-	0,789	222	-	03	29	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	6,22	0,00271	0,0335	0,0335	зимний период
																		03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	245,21	0,107	1,291	1,291	
																		03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	39,85	0,0174	0,210	0,210	
																		03	28	Углерод (Пигмент черный)	71,4	0,0311	0,384	0,384	
																		03	30	Сера диоксид	1866,17	0,813	10,026	10,026	
																		03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	265,17	0,116	1,425	1,425	
																		07	03	Бенз/а/пирен	0,00023	0,0000001	0,0000004	0,0000004	
0117	1	труба котла №2 (зимний режим)	120	0,53	-	-	349	901	-	-	-	2	3,74402	-	0,826	245	-	03	29	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	6,22	0,00271	0,0335	0,0335	зимний период
																		03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	245,11	0,107	1,291	1,291	
																		03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксида)	39,83	0,0174	0,210	0,210	
																		03	28	Углерод (Пигмент черный)	71,37	0,0311	0,384	0,384	
																		03	30	Сера диоксид	1865	0,813	10,026	10,026	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осредн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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	
																			30		,41					
																			03	Углерода оксид	265,06	0,116	1,425	1,425		
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						
																			07	Бенз/а/пирен	0,00009	4,01e-8	0,0000002	0,0000002		
0118	1	труба котла №3 (летний режим)	124,4	0,43	-	-	358	913	-	-	-	1	2,54786	-	0,37	191	-		29	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	6,22	0,00136	0,0061	0,0061	летний период	
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	236,59	0,052	0,223	0,223		
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	38,45	0,0084	0,0362	0,0362		
																			03	Углерод (Пигмент черный)	71,36	0,0156	0,070	0,070		
																			03	Сера диоксид	1865,14	0,407	1,823	1,823		
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	265,02	0,058	0,260	0,260		
																			07	Бенз/а/пирен	1,45e-4	3,17e-8	0,0000001	0,0000001		
Дизельгенератор																										
0121	1	аварийный дизельгенератор	14	0,15	-	-	335	897	-	-	-	1	96,2; 003	-	1,7	450	-		13	Формальдегид	4,12	0,00265	0,000286	0,000286		
																			25	(Муравьиный альдегид, оксометан, метилоксид)						
																			27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	100,45	0,065	0,0069	0,0069		
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	372,22	0,239	0,0256	0,0256		
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	60,49	0,039	0,0042	0,0042		
																			03	Углерод (Пигмент черный)	17,33	0,0112	0,00115	0,00115		
																			03	Сера диоксид	145,4	0,094	0,010	0,010		
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	375,62	0,242	0,026	0,026		
																			07	Бенз/а/пирен	0,00047	0,0000003	3,20e-8	3,20e-8		
Топливохранилище																										
6119	3	топливоохранилище	12	-	-	-	382	931	379	923	1	1; 2	-	-	-	-	-		27	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	-	0,0335	0,0076	0,0076		
																			03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид,	-	0,000153	0,000035	0,0000035		

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выб.р.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем(расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./температура ГВС, °С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1							X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
Нефтеловушка																									
6120	3	нефтеловушка	1	2	-	-	-	378	920	378	919	1	1	-	-	-	-	-	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,000002	0,000002	0,000002	-
																			0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	-	0,000197	0,000242	0,000242	-
																			0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	-	0,000073	0,000099	0,000099	-
																			0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	-	0,000009	0,0000117	0,0000117	-
																			0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	-	0,000003	0,0000037	0,0000037	-
																			0621	Метилбензол (Фенилметан)	-	0,000006	0,0000073	0,0000073	-
Ремонтный участок (котельная)																									
6122	3	сварочный пост	1	5	-	-	-	357	910	356	907	1	1	-	-	-	-	-	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,00094	0,000393	0,000393	-
																			0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	-	0,000236	0,000194	0,000194	-
																			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,00098	0,000324	0,000324	-
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0016	0,00053	0,00053	-
																			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0146	0,00481	0,00481	-
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	-	0,000136	0,000085	0,000085	-
Очистные сооружения																									
6207	3	накопительная емкость 2 куб.м	1	2	-	-	-	139	831	138	841	1	1	-	-	-	-	-	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	-	0,000003	0,000005	0,000005	-
																			1325	Формальдегид (Муравьиный)	-	0,000004	0,000007	0,000007	-

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

Изм. Кол.уч Лист № док Подп. Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у.) /осредн./	Температура ГВС, °С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	ди-на, м
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
																				альдегид, оксометан, метиленоксид)					
																			17	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000	0,0000	0,0000
																			28	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			01	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			04	Метан	-	0,0000	0,0013	0,0013	0,0013
6208	3	накопительная емкость 2 куб.м	1	2	-	-	-	594	1124	594	1123	1	1	-	-	-	-	-	10	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			13	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			17	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			04	Метан	-	0,0000	0,0013	0,0013	0,0013
6209	3	накопительная емкость 2 куб.м	1	2	-	-	-	570	1483	569	1483	1	1	-	-	-	-	-	10	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			13	Формальдегид (Муравьиный	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стадия)выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у.)/осред./	Температура ГВС, °С /осред./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли-на, м
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
																				альдегид, оксометан, метиленоксид)					
																			17	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000	0,0000	0,0000
																			28	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			01	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			04	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			33	Метан	-	0,0000	0,0013	0,0013	0,0013
6210	3	накопительная емкость 2 куб.м	1	2	-	-	-	574	1282	573	1281	1	1	-	-	-	-	-	10	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			13	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			17	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			04	Метан	-	0,0000	0,0013	0,0013	0,0013
6211	3	накопительная емкость 5 куб.м	1	2	-	-	-	504	1146	505	1145	1	1	-	-	-	-	-	10	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
																			13	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у.)/осред./ /	Температура ГВС, °С /	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																				альдегид, оксометан, метиленоксид)					
																				17 28	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000001	0,000001
																				03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000001	0,000002	0,000002
																				03 03	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000024	0,0000041	0,0000041
																				03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000011	0,0000018	0,0000018
																				03 33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000006	0,0000011	0,0000011
																				04 10	Метан	-	0,0000081	0,0013008	0,0013008
621 2	3	накопительная емкость 5 куб.м	1	2	-	-	-	5 3 4	12 12 3	5 3 3	12 11	1	1 : 2	-	-	-	-	-	-	10 71	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	-	0,0000003	0,0000005	0,0000005
																				13 25	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	-	0,0000004	0,0000007	0,0000007
																				17 28	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	-	1,00e-8	0,0000001	0,0000001
																				03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000001	0,0000002	0,0000002
																				03 03	Аммиак (Азота гидрид)	-	0,0000024	0,0000041	0,0000041
																				03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000011	0,0000018	0,0000018
																				03 33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000006	0,0000011	0,0000011
																				04 10	Метан	-	0,0000081	0,0013008	0,0013008
																				03 33	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000002	0,0000002	0,0000002
																				04 15	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	-	0,0001097	0,0024002	0,0024002
																				04	Смесь	-	0,0000009	0,0009000	0,0009000

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадии)выброса	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./	температура ГВС, °С /осредн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	ди-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			16	предельных углеводородов C6H14 - C10H22		73			
																			06	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	-	0,0000009	0,0000117	0,000017	
																			06	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	-	0,0000003	0,0000037	0,0000037	
																			06	Метилбензол (Фенилметан)	-	0,0000006	0,0000073	0,0000073	
6214	3	очистные сооружения Выпуск №3	1	2	-	-	-	273	693	274	692	1	1; 2	-	-	-	-	-	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000002	0,0000002	0,0000002	
																			04	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	-	0,000197	0,00242	0,00242	
																			04	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	-	0,000073	0,0009	0,0009	
																			06	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	-	0,0000009	0,0000117	0,000017	
																			06	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	-	0,0000003	0,0000037	0,0000037	
																			06	Метилбензол (Фенилметан)	-	0,0000006	0,0000073	0,0000073	
6215	3	очистные сооружения выпуск №8	1	2	-	-	-	590	1172	591	1172	1	1; 2	-	-	-	-	-	03	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	-	0,0000002	0,0000002	0,0000002	
																			04	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	-	0,000197	0,00242	0,00242	
																			04	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	-	0,000073	0,0009	0,0009	
																			06	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	-	0,0000009	0,0000117	0,000017	
																			06	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	-	0,0000003	0,0000037	0,0000037	
																			06	Метилбензол (Фенилметан)	-	0,0000006	0,0000073	0,0000073	
Служба технологического обеспечения																									
Такелажный участок																									
6215	3	отрезной станок	1	2	-	-	-	138	394	138	393	1	1; 2	-	-	-	-	-	01	Железо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	-	0,041	0,0442	0,0442	

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
Столовая																									
Цех хлебулочных изделий																									
0123	1	вентиляция хлебулочного цеха	1	0,25	-	-	-	269	746	-	-	-	1; ; 2	15,2789	-	0,75	24,8	-	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	4,34	0,003	0,095	0,095	-
																			1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,0058	0,00004	0,000016	0,000016	-
																			1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,16	0,000108	0,0034	0,0034	-
																			1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0029	0,00002	0,00001	0,00001	-
																			1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбонвая кислота)	0,39	0,00027	0,0085	0,0085	-
																			3721	Пыль мучная	0,17	0,00016	0,00366	0,00366	-
Производственная лаборатория																									
Лаборатория																									
0128	1	вытяжной шкаф лаборатории-1	1	0,25	-	-	-	64	-	-	-	1; ; 2	16,31527	-	0,31	24,8	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	45,04	0,0128	0,00184	0,00184	-	
																			0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,075	0,0000213	0,0000046	0,0000046	-
																			0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,45	0,000128	0,0000184	0,0000184	-
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	4,5	0,00128	0,000184	0,000184	-
																			0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	1,12	0,00032	0,000046	0,000046	-
																			0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,63	0,00018	0,0000092	0,0000092	-
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,11	0,000032	0,0000046	0,0000046	-
																			0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	201,98	0,0574	0,0083	0,0083	-
																			0898	Трихлорметан	2,25	0,00064	0,0000092	0,0000092	-
																			0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	4,5	0,00128	0,000184	0,000184	-

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выб.р.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осредненная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	Али-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концентрация, мг/м³	мощность выброса, 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
0129	1	вытяжной шкаф лаборатор ии-2	1275	0,25	-	-	-	55	-	-	-	1631	-	0,3	24	-	-	-	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	58,06	0,0165	0,0024	0,0024	
																			0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,097	0,0000275	5,94e-6	5,94e-6	
																			0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,58	0,000165	0,000024	0,000024	
																			0303	Аммиак (Азота гидрид)	5,81	0,00165	0,00024	0,00024	
																			0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	1,45	0,000413	0,0000594	0,0000594	
																			0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,63	0,00018	0,0000119	0,0000119	
																			0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/:- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,145	0,0000413	5,94e-6	5,94e-6	
																			0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	261,45	0,075	0,0107	0,0107	
																			0898	Трихлорметан	2,9	0,00083	0,000119	0,000119	
																			0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	5,81	0,00165	0,00024	0,00024	
Участок по техническому обслуживанию ж/д дороги																									
Склад щебня																									
6101	5	склад щебня	12	-	-	-	5	12	5	12	10	1	-	-	-	-	-	-	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)	-	0,0082	0,00124	0,00124	
Лесная площадка																									
административно-бытовой корпус																									
0190	1	труба котельной (зимний период)	135	0,11	-	-	5	14	-	-	-	2	0,73	-	0,0	20	-	-	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	285,16	0,00116	0,0254	0,0254	зимний период
																			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	46,3	0,00013	0,00412	0,00412	
																			0328	Углерод (Пигмент черный)	77,4	0,00037	0,0069	0,0069	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима (станд. выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./дождевые)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли-на, м
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
																			03	Сера диоксид	291,08	0,00118	0,026	0,026	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	411,1	0,00167	0,0365	0,0365	
																			07	Бенз/а/пирен	0,00014	5,74e-10	5,09e-9	5,09e-9	
0192	1	труба котельной (летний период)	135	0,11	-	-	593	1494	-	-	-	1	0,73658	-	0,007	-	-	200	03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,79	0,00116	0,00465	0,00465	летний период
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,1	0,000188	0,00076	0,00076	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	1,84	0,000313	0,00127	0,00127	
																			03	Сера диоксид	6,93	0,00118	0,00475	0,00475	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	9,79	0,00167	0,00671	0,00671	
																			07	Бенз/а/пирен	3,38e-6	5,74e-10	2,47e-9	2,47e-9	
6191	3	емкость с топливом	12	-	-	-	595	1494	594	1490	1	1;2	-	-	-	-	-	-	27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0000216	0,0016	0,0016	
Парковки																									
Гостевая парковка №1 на 15 м/мест																									
6165	3	автопарковка №1	15	-	-	-	517	1349	514	1325	15	1;2	-	-	-	-	-	-	27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,00182	0,0019	0,0019	передвижной
																			27	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,00303	0,00274	0,00274	
																			03	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0031	0,0031	0,0031	
																			03	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000501	0,000501	0,000501	
																			03	Углерод (Пигмент черный)	-	0,000332	0,000255	0,000255	
																			03	Сера диоксид	-	0,00073	0,00079	0,00079	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,038	0,036	0,036	
Гостевая парковка №2 на 35 м/мест																									
6166	3	автопарковка №2	15	-	-	-	487	1236	510	1295	15	1;2	-	-	-	-	-	-	27	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на	-	0,0024	0,0051	0,0051	передвижной

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выб.р.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./)	Температура ГВС, °С /осредн./	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																				углерод/					
																				27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0071	0,0109	0,0109	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,00671	0,0121	0,0121	
																				03 Азот (II) оксид 04 (Азот монооксид)	-	0,0011	0,0019	0,00196	
																				03 Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,00087	0,00115	0,00115	
																				03 Сера диоксид 30	-	0,00126	0,00236	0,00236	
																				03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0683	0,120	0,120	
Гостевая парковка №3 на 9 м/мест																									
617	3	автопарковка №3	1	5	-	-	-	389	387	11	1	-	-	-	-	-	-	-	27 Бензин 04 (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,00204	0,00101	0,00101	передвижной	
																				27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,00215	0,0018	0,0018	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0021	0,0019	0,00191	
																				03 Азот (II) оксид 04 (Азот монооксид)	-	0,000342	0,00031	0,00031	
																				03 Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,00028	0,000149	0,000149	
																				03 Сера диоксид 30	-	0,00033	0,000563	0,000563	
																				03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0265	0,0194	0,0194	
Гостевая парковка №5 на 15 м/мест																									
617	3	автопарковка №5	1	5	-	-	-	283	382	11	1	-	-	-	-	-	-	-	27 Бензин 04 (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,000505	0,00196	0,00196	передвижной	
																				27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,00063	0,00092	0,00092	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000593	0,00107	0,00107	

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима (стадия выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./осредненн.)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концентрация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,					
																								диаметр, м	Али-на, м	ши-рина, м
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	
																				03	Азот (II) оксид	-	0,0000	0,0001	0,0001	
																			04	(Азот монооксид)	-	0,0000	0,0001	0,0001		
																			03	Углерод (Пигмент	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			28	черный)	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			30	Сера диоксид	-	0,0002	0,0004	0,0004		
																			03	Углерода оксид	-	0,0072	0,0286	0,0286		
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0072	0,0286	0,0286		
Гостевая парковка №6 на 4м/мест																										
617	3	автопарков	1	5	-	-	-	2	74	2	73	8	1	-	-	-	-	-	27	Бензин	-	0,0005	0,0006	0,0006	передвижной	
1		ка №6						9	6	8	7	4	2						04	(нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0005	0,0006	0,0006		
								3											01	Азота диоксид	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			04	(Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			03	Азот (II) оксид	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			30	(Азот монооксид)	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			03	Сера диоксид	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			37	Углерода оксид	-	0,0072	0,0087	0,0087		
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0072	0,0087	0,0087		
Гостевая парковка №7 на 20 м/мест																										
617	3	автопарков	1	5	-	-	-	1	53	1	52	10	1	-	-	-	-	-	27	Бензин	-	0,0029	0,0057	0,0057	передвижной	
3		ка №7						7	7	9	7	1	2						04	(нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0029	0,0057	0,0057		
								6											32	Керосин	-	0,0006	0,0012	0,0012		
																			01	(Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0006	0,0012	0,0012		
																			03	Азота диоксид	-	0,0006	0,0017	0,0017		
																			04	(Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0006	0,0017	0,0017		
																			03	Азот (II) оксид	-	0,0000	0,0002	0,0002		
																			04	(Азот монооксид)	-	0,0000	0,0002	0,0002		
																			28	Углерод (Пигмент	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			30	черный)	-	0,0000	0,0000	0,0000		
																			30	Сера диоксид	-	0,0002	0,0007	0,0007		
																			37	Углерода оксид	-	0,036	0,076	0,076		
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,036	0,076	0,076		
Гостевая парковка №8 на 12 м/мест																										
617	3	автопарков	1	5	-	-	-	1	51	1	48	3	1	-	-	-	-	-	27	Бензин	-	0,0010	0,0020	0,0020	передвижной	
4		ка №8						9	2	8	5	4	2						04	(нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0010	0,0020	0,0020		
																			03	Азота диоксид	-	0,0001	0,0002	0,0002		
																			01	(Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0001	0,0002	0,0002		

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима (стаб./выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./дообогрева)	Температура ГВС, °C	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																		Гостевая парковка №9 на 6 м/мест							
6175	3	автопарковка №9	1	5	-	-	-	127	491	143	403	3	1	-	-	-	-	27	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000167	0,000041	0,00001	передвижной
																		0330	Сера диоксид	-	0,0000351	0,000004	0,000104		
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0000145	0,00000265	0,0000265		
																		Гостевая парковка №13 на 12 м/мест							
6179	3	автопарковка №13	1	5	-	-	-	175	456	216	46	4	1	-	-	-	-	27	0304	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,00002	0,000002	0,000002	передвижной
																		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000001	0,00000244	0,000004		
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,00000164	0,00000395	0,0000095		
																		0330	Сера диоксид	-	0,00000344	0,0000002	0,000002		
																		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00000144	0,00000262	0,00000262		
																		Гостевая парковка №14 на 15 м/мест							
6180	3	автопарковка №14	1	5	-	-	-	187	82	112	10	1	-	-	-	-	-	27	0304	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0000074	0,0000011	0,000001	передвижной
																		2732	Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0000007	0,00000031	0,00000083		
																		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000007	0,00000031	0,00000093		
																		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000005	0,00000052	0,00000152		
																		0328	Углерод (Пигмент черный)	-	0,00000185	0,00000046	0,0000006		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стадия)выб.р.	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем(расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осред./ /досреднен./	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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	
																			03	Сера диоксид	-	0,000122	0,0004	0,0004		
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00511	0,0131	0,0131		
Гостевая парковка №15 на 40 м/мест																										
6181	3	автопарк овка №15	1	5	-	-	-	-	136	89	84	104	3	12	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернисты й)/в пересчете на углерод/	-	0,00271	0,0073	0,0073	передвижной
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000271	0,0009	0,0009	
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000044	0,000146	0,000146	
																			03	30	Сера диоксид	-	0,000093	0,000366	0,000366	
																			03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0037	0,0092	0,0092	
Гостевая парковка №17 на 5 м/мест																										
6183	3	автопарк овка №17	1	5	-	-	-	-	148	115	133	128	3	12	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернисты й)/в пересчете на углерод/	-	0,00051	0,00099	0,00099	передвижной
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000051	0,000117	0,000117	
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000082	0,000019	0,000019	
																			03	30	Сера диоксид	-	0,0000173	0,000046	0,000046	
																			03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,00721	0,0128	0,0128	
Гостевая парковка №18 на 40 м/мест																										
6184	3	автопарк овка №18	1	5	-	-	-	-	304	79	323	85	10	11	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0028	0,00761	0,00761	передвижной
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,00028	0,00094	0,00094	
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000452	0,000153	0,000153	
																			03	30	Сера диоксид	-	0,000003	0,000038	0,000038	

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

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осред./ / температуре ГВС, °С /осреденная/	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание				
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1							X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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	
																			30			96	8			
																			03	Углерода оксид	-	0,0375	0,094	0,094		
																			37	(Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)						
Управление порта																										
парковка автотранспорта																										
6194	3	открытая гостевая стоянка	1	5	-	-	-	437	1525	430	1509	11	1	-	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,00179	0,00226	0,00226	передвижной
																			27	32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,000632	0,00031	0,00031	
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000601	0,000564	0,000564	
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,000098	0,00002	0,00002	
																			03	28	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000372	0,0000162	0,0000162	
																			03	30	Сера диоксид	-	0,000223	0,000216	0,000216	
																			03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0262	0,0313	0,0313	
6197	3	открытая стоянка автотранспорта управления порта	1	5	-	-	-	430	1479	444	1472	3	1	-	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,000263	0,000504	0,000504	передвижной
																			27	32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,000158	0,000272	0,000272	
																			03	01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,000168	0,000361	0,000361	
																			03	04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000272	0,0000059	0,0000059	
																			03	28	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0000104	0,0000017	0,0000017	
																			03	30	Сера диоксид	-	0,000064	0,000158	0,000158	
																			03	37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0044	0,00713	0,00713	
гаражные боксы хранения транс-порта																										
6195	3	бокс	1	5	-	-	-	488	1463	484	1454	4	1	-	-	-	-	-	27	04	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на	-	0,000137	0,000315	0,000315	передвижной

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадного источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ - доведенный)	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание			
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	дли-на, м	ши-рина, м	X1	Y1							X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар-ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, 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
																				углерод/					
																				27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0000 96	0,0002	0,0002	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000 86	0,0002 25	0,00022 5	
																				03 Азот (II) оксид 04 (Азот монооксид)	-	0,0000 14	0,0000 365	0,00003 65	
																				03 Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,0000 044	0,0000 093	0,00000 93	
																				03 Сера диоксид 30	-	0,0000 41	0,0001 19	0,00011 9	
																				03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0019	0,0043 6	0,00436	
619 6	3	бокс	1	5	-	-	-	4 2 5	14 72	4 3 7	14 65	5	1 ; 2	-	-	-	-	-	27 Бензин 04 (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0002 85	0,0010 1	0,00101	передвижной	
																				27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0000 96	0,0003 25	0,00032 5	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000 86	0,0004 3	0,00043	
																				03 Азот (II) оксид 04 (Азот монооксид)	-	0,0000 14	0,0000 7	0,00007	
																				03 Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,0000 044	0,0000 15	0,00001 5	
																				03 Сера диоксид 30	-	0,0000 41	0,0002 08	0,00020 8	
																				03 Углерода оксид 37 (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0031 5	0,0127	0,0127	

Автотранспорт

автотранспорт																									
616 2	3	бензовоз	1	5	-	-	-	1 3 0	10 6	8 7	14 0	1	1 ; 2	-	-	-	-	-	27 Керосин 32 (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	-	0,0000 068	0,0000 09	0,00000 9	передвижной	
																				03 Азота диоксид 01 (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0000 264	0,0000 35	0,00003 5	
																				03 Азот (II) оксид 04 (Азот монооксид)	-	0,0000 043	0,0000 057	0,00000 57	
																				03 Углерод (Пигмент 28 черный)	-	0,0000 019	0,0000 026	0,00000 26	
																				03 Сера диоксид	-	0,0000	0,0000	0,00000	

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

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима(стаб.выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая /осредненная/	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./ /досредн./	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг- лое	прямо- угольное	X1	Y1	X2	Y2	код								наименование	концен- трация, мг/м³	мощность выброса, г/с	суммар- ные годовые (валов.) выбросы реж. (ст.) ИЗАВ, т/год,				
																								диаметр, м	дли- на, м
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
																			30			046	061	61	
																			03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0000 48	0,0000 63	0,00006 3	
618 5	3	рейсирова- ние автотрансп- орта	1	5	-	-	-	3 9	14 1	5 0	13 43	2	1 : 2	-	-	-	-	-	27 04	Бензин (нефтяной, малосернистый)/ в пересчете на углерод/	-	0,0029 3	0,0058	0,0058	передвижной
																			27 32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирован- ный)	-	0,0063	0,0117	0,0117	
																			03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0218	0,0405	0,0405	
																			03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0035 4	0,0066	0,0066	
																			03 28	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0017 4	0,0032 3	0,00323	
																			03 30	Сера диоксид	-	0,004	0,0074 2	0,00742	
																			03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0545	0,104	0,104	
618 9	3	открытая стоянка (тыл причала №16)	1	5	-	-	-	5 3	8 6	-	41	20	1 : 2	-	-	-	-	-	27 32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирован- ный)	-	0,0147	0,0268	0,0268	-
																			03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0124	0,0222	0,0222	
																			03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0020 1	0,0036	0,0036	
																			03 28	Углерод (Пигмент черный)	-	0,0007 72	0,0012 6	0,00126	
																			03 30	Сера диоксид	-	0,0032	0,0059	0,0059	
																			03 37	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,041	0,068	0,068	
619 3	3	автотрансп- орт	1	5	-	-	-	5 9	13 64	6 5 6	15 87	2	1 : 2	-	-	-	-	-	27 32	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорирован- ный)	-	0,0001 18	0,0007 92	0,00079 2	передвижной
																			03 01	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	-	0,0003 66	0,0024 7	0,00247	
																			03 04	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	-	0,0000 594	0,0004 01	0,00040 1	
																			03	Углерод (Пигмент)	-	0,0000	0,0002	0,00022	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

№ ИЗАВ	Тип ИЗАВ	Наименование ИЗАВ	Высота источника, м	Размеры устья источника			Координаты источника на карте-схеме				Ширина площадки источника, м	№ режима (станд. выбр.)	Скорость выхода ГВС, м/с, фактическая / осредненная	Вертикальная	Объем (расход) ГВС, м³/с (при ф.у./осредн./дождевые)	Температура ГВС, °С	Плотность ГВС, кг/м³	ЗВ, выбрасываемые в атмосферный воздух (для каждого режима (стадии) выброса ЗВ)				Итого за год выброс вещества источником, т/год	Примечание		
				круг-лое	прямо-угольное	диаметр, м	Али-на, м	ши-рина, м	X1	Y1								X2	Y2	код	наименование			концен-трация, мг/м³	мощность выброса, 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
																			28	черный)		326	21	1	
																			03	Сера диоксид	-	0,0000	0,0004	0,00042	
																			30			59	25	5	
																			03	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	-	0,0006	0,0043	0,00434	

Таблица 2.4.: Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу (от всех источников, включая ненормируемые и передвижные)

код	Вещество наименование	Использ. 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	0,0146	0,344
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,5	-	2,002	1,091
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	ПДКс.с.	0,04	3	3,440	3,532
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0044	0,0138
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,000125	0,00144
0150	Натрий гидроксид (Нагр едкий)	ОБУВ	0,01	-	0,000049	0,0000105
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	ПДКс.с.	0,02	3	0,00011	0,0013
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,035	3	0,000042	0,00049
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	9,697	140,105
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,4 0,15 0,04	2	0,000293	0,000042
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,00294	0,00067
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	1,576	22,767
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,02	2	0,00073	0,000105
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,0024	0,0038
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,236	2,026

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м ³	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	3,437	78,720
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,0002	0,00032
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	5,029	37,315
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	0,00226	0,0057
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,00086	0,00217
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	60 7 0,7	4	0,132	0,019
0410	Метан	ОБУВ	50	-	0,00049	0,0083
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	ПДКм.р. ПДКс.с.	200 50	4	0,00098	0,012
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	0,000364	0,0045
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0000045	0,000058
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,008	0,0078
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,6 0,4	3	0,037	0,039
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	4,73e-7	1,66e-6
0898	Трихлорметан	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,1 0,03 0,004	2	0,00146	0,00021
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	4 0,04 0,017	2	0,00293	0,00042
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДКм.р.	0,1	3	0,0145	0,0205
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	ПДКм.р.	0,1	4	0,002	0,00195
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДКм.р.	5	4	0,0118	0,105
1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; феноловый спирт; моногидроксибензол)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,0000018	0,00003
1119	2-Этоксизетанол (2-Этоксизетиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	ОБУВ	0,7	-	0,0054	0,0046
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДКм.р.	0,1	4	0,048	0,035
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДКм.р.	0,01	3	0,000004	0,000016
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,000108	0,0034
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,00265	0,00033
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДКм.р.	0,35	4	0,0048	0,0044
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	ПДКм.р.	0,01	3	0,000002	0,00001

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

107

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

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м ³	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		ПДКс.с.	0,005			
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,00027	0,0085
1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	ПДКм.р.	0,00005	3	6,00e-8	0,0000006
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,146	0,151
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	9,942	260,748
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	0,008	0,0078
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДКм.р.	1	4	0,049	0,082
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	ОБУВ	0,05	-	0,000051	0,00047
2902	Взвешенные вещества	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,5 0,15 0,075	3	0,0012	0,0156
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	ПДКс.с.	0,002	2	0,0049	0,073
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0012	0,0065
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	1,811	1,298
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,047	0,313
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	ОБУВ	0,1	-	0,0226	0,020
3721	Пыль мучная	ПДКм.р. ПДКс.с.	1 0,4	4	0,000116	0,00366
3749	Пыль каменного угля	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,470	3,862
Всего веществ (56):					38,249	552,837
в том числе твердых (19):					8,064	12,617
жидких и газообразных (37):					30,185	540,220

Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:

- 6003. Аммиак, сероводород
- 6004. Аммиак, сероводород, формальдегид
- 6005. Аммиак, формальдегид
- 6006. Азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, мазутная зола
- 6007. Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид
- 6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол
- 6013. Ацетон, фенол
- 6035. Сероводород, формальдегид
- 6038. Серы диоксид, фенол
- 6041. Серы диоксид, кислота серная
- 6043. Серы диоксид, сероводород
- 6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)
- 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)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							108

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м ³	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	0,0146	0,344
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	ОБУВ	0,5	-	2,002	1,091
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	ПДКс.с.	0,04	3	3,440	3,532
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,001 0,00005	2	0,0044	0,0138
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,002 0,00002	2	0,000125	0,00144
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	ОБУВ	0,01	-	0,000049	0,0000105
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	ПДКс.с.	0,02	3	0,00011	0,0013
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,035	3	0,000042	0,00049
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	3	0,761	7,933
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,4 0,15 0,04	2	0,000293	0,000042
0303	Аммиак (Азота гидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,04	4	0,00294	0,00067
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,4 0,06	3	0,124	1,289
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,2 0,1 0,02	2	0,00073	0,000105
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,1 0,001	2	0,0024	0,0038
0328	Углерод (Пигмент черный)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,15 0,05 0,025	3	0,080	0,912
0330	Сера диоксид	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,05	3	1,726	21,939
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,008 0,002	2	0,0002	0,00032
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	5 3 3	4	1,345	14,036
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	0,00226	0,0057
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,03	2	0,00086	0,00217
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	60 7 0,7	4	0,132	0,019
0410	Метан	ОБУВ	50	-	0,00049	0,0083
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	ПДКм.р.	200	4	0,00098	0,012

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

109

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		ПДКс.с.	50			
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	ПДКм.р. ПДКс.с.	50 5	3	0,000364	0,0045
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,3 0,06 0,005	2	0,0000045	0,000058
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,2 0,1	3	0,008	0,0078
0621	Метилбензол (Фенилметан)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,6 0,4	3	0,037	0,039
0703	Бенз/а/пирен	ПДКс.с. ПДКс.г.	1,00e-6 1,00e-6	1	4,73e-7	1,66e-6
0898	Трихлорметан	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,1 0,03 0,004	2	0,00146	0,00021
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрачлоруглерод)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	4 0,04 0,017	2	0,00293	0,00042
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	ПДКм.р.	0,1	3	0,0145	0,0205
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	ПДКм.р.	0,1	4	0,002	0,00195
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	ПДКм.р.	5	4	0,0118	0,105
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,01 0,006 0,003	2	0,0000018	0,00003
1119	2-Этоксиэтанол (2-Этоксиэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	ОБУВ	0,7	-	0,0054	0,0046
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	ПДКм.р.	0,1	4	0,048	0,035
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	ПДКм.р.	0,01	3	0,000004	0,000016
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	ПДКм.р. ПДКс.г.	0,01 0,005	3	0,000108	0,0034
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	ПДКм.р. ПДКс.с. ПДКс.г.	0,05 0,01 0,003	2	0,00265	0,00033
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	ПДКм.р.	0,35	4	0,0048	0,0044
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,01 0,005	3	0,000002	0,00001
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,2 0,06	3	0,00027	0,0085
1728	Эантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	ПДКм.р.	0,00005	3	6,00e-8	0,0000006
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	ПДКм.р. ПДКс.с.	5 1,5	4	0,052	0,059
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	ОБУВ	1,2	-	1,044	5,383
2752	Уайт-спирит	ОБУВ	1	-	0,008	0,0078
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	ПДКм.р.	1	4	0,049	0,082
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	ОБУВ	0,05	-	0,000051	0,00047
2902	Взвешенные вещества	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,5 0,15	3	0,0012	0,0156

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

110

Вещество		Использ. критерий	Значение критерия, мг/м³	Класс опасности	Выброс вещества	
код	наименование				г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7
		ПДКс.г.	0,075			
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	ПДКс.с.	0,002	2	0,0054	0,073
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,15 0,05	3	0,0012	0,0065
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	1,811	1,298
2930	Пыль абразивная	ОБУВ	0,04	-	0,047	0,313
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	ОБУВ	0,1	-	0,0226	0,020
3721	Пыль мучная	ПДКм.р. ПДКс.с.	1 0,4	4	0,000116	0,00366
3749	Пыль каменного угля	ПДКм.р. ПДКс.с.	0,3 0,1	3	0,470	3,862
Всего веществ (56):					13,310	62,547
в том числе твердых (19):					7,908	11,502
жидких и газообразных (37):					5,402	51,045
Группы веществ, обладающих эффектом комбинированного вредного действия:						
6003. Аммиак, сероводород						
6004. Аммиак, сероводород, формальдегид						
6005. Аммиак, формальдегид						
6006. Азота диоксид, азота оксид, серы диоксид, мазутная зола						
6007. Азота диоксид, гексан, углерода оксид, формальдегид						
6010. Азота диоксид, серы диоксид, углерода оксид, фенол						
6013. Ацетон, фенол						
6035. Сероводород, формальдегид						
6038. Серы диоксид, фенол						
6041. Серы диоксид, кислота серная						
6043. Серы диоксид, сероводород						
6045. Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)						
6053. Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора						
6204. Азота диоксид, серы диоксид						
6205. Серы диоксид, фтористый водород						

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Таблица 2.6. Масса выбросов загрязняющих веществ

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
причал №8	труба печи		0108	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00036	0,0043
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000058	0,000693
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025	0,0325
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008	0,104
				0703	Бенз/а/пирен	4,49e-9	0,0000001
				2902	Взвешенные вещества	0,0006	0,0078
			0109	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00036	0,0043
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000058	0,000693
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0025	0,0325
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,008	0,104
				0703	Бенз/а/пирен	4,49e-9	0,0000001
				2902	Взвешенные вещества	0,0006	0,0078
	склады угля (УТ-1 причалы 8-9)		6112	3749	Пыль каменного угля	0,046	0,618
				погрузочно-разгрузочные работы на судовом грузовом фронте	6113	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)
	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,686			0,702	
	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			0,422	
	3749	Пыль каменного угля	0,0032			0,0276	
	причал №8; причал №13	погрузочно-разгрузочные работы на железнодорожном грузовом фронте	6114			0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	1,558	0,702
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0038	0,005
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00062	0,00081
				0330	Сера диоксид	0,00135	0,00178
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,262	0,345
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в	0,0334	0,044

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

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

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					пересчете на углерод/		
				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)	0,965	0,422
				3749	Пыль каменного угля	0,047	0,789
	причал №8	работа спецтехники	6115	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,414	0,644
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0672	0,105
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,093	0,096
				0330	Сера диоксид	0,054	0,0762
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,843	1,362
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0702	0,044
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,182	0,182
	причал №9	резательный комплекс	6200	3749	Пыль каменного угля	0,241	0,052
	причал №10	рейсирование тепловозов	6110	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,505	131,422
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,382	21,356
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,065	1,006
				0330	Сера диоксид	1,969	56,681
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,361	21,024
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	8,668	255,109
		склады угля (УТ-1 причалы 10-13)	6111	3749	Пыль каменного угля	0,060	0,804
	причал №12	склад железорудного концентрата (пр 12-14)	6204	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,651	0,645
				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)	0,332	0,329

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
причал №13	склад руды (пр 13-15)	6205	0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,106	0,107	
			0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,122	0,123	
			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)	0,076	0,077	
причал №14	склады угля (УТ-1 причалы 14-16)	6186	3749	Пыль каменного угля	0,0231	0,309	
причал №15	дефлектор 1 размораживающего устройства	0196	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	дефлектор 2 размораживающего устройства	0197	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	дефлектор 3 размораживающего устройства	0198	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	дефлектор 4 размораживающего устройства	0199	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
дефлектор 5 размораживающего устройства	0200	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572		
		0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093		
		0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161		
		0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8		

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

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

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
причал №16	дефлектор 6 размораживающего устройства	0201	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	дефлектор 7 размораживающего устройства	0202	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	дефлектор 8 размораживающего устройства	0203	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,572	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00321	0,093	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0401	1,161	
			0703	Бенз/а/пирен	2,88e-9	8,75e-8	
	газовый нагреватель	0204	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00356	0,103	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00058	0,0168	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0108	0,312	
			0703	Бенз/а/пирен	7,73e-10	2,24e-8	
	перегрузка глинозема	6199	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0072	0,109	
причал №16	вентиляция В1 вагоноопрокидывателя	0193	3749	Пыль каменного угля	0,0000204	0,000391	
	вентиляция В2 вагоноопрокидывателя	0194	3749	Пыль каменного угля	0,0000204	0,000391	
	вентиляция В3 вагоноопрокидывателя	0195	3749	Пыль каменного угля	0,0000204	0,000391	
	пересыпная станция ПС-1	6201	3749	Пыль каменного угля	0,000057	0,00104	
	работа стакера	6203	3749	Пыль каменного угля	0,0016	0,0204	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
контейнерная площадка	причал №7	склад угля (контейнерная площадка)	6187	3749	Пыль каменного угля	0,0133	0,179
		угольный склад - площадка в районе причала №7	6198	3749	Пыль каменного угля	0,0043	0,058
		пересыпная станция ПС-2	6202	3749	Пыль каменного угля	0,000003	0,000059
		пыление от проездов	6206	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,0075	0,236
				0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	0,000261	0,0083
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00247	0,088
				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)	0,00126	0,046
				3749	Пыль каменного угля	0,0311	1,004
Цех технического обслуживания спецтехники		сварочные работы	6102	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0381	0,061
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00092	0,00108
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0198	0,0325
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00322	0,0053
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,040	0,054
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00088	0,000396
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00038	0,00017
				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)	0,00038	0,00017

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
Цех внутрипортового транспорта (ВПТ - 1); Цех технического обслуживания спецтехники	техническое обслуживание спецтехники		6103	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00048	0,000051
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000078	0,0000083
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000761	0,0000082
				0330	Сера диоксид	0,00012	0,0000128
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0029	0,00031
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,092	1,320
	стоянка спецтехники		6104	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0122	0,016
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002	0,0026
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0072	0,00653
				0330	Сера диоксид	0,00241	0,00306
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,091	0,096
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0147	0,015
Цех технического обслуживания спецтехники	заточной станок		6105	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0012	0,000532
				2930	Пыль абразивная	0,0008	0,000355
	сварочный пост		6106	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,034	0,024
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000634	0,000402
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,018	0,0129
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00293	0,0021
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0287	0,020
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000157	0,000047
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,0000472	0,0000136
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20	0,0000472	0,0000136

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					(шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)		
		станочное оборудование	6107	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,049	0,0592
				2930	Пыль абразивная	0,0054	0,0147
Такелажный участок; Цех внутрипортового транспорта (ВПТ -1)	вентиляция гараж больших автопогрузчиков		0141	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0012	0,00109
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0132	0,018
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00215	0,00292
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00082	0,00102
				0330	Сера диоксид	0,00263	0,0049
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,042	0,071
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00179	0,00087
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0151	0,0208
		2930	Пыль абразивная	0,0008	0,00073		
Цех внутрипортового транспорта (ВПТ -1)	вытяжной зонт от мойки деталей	0144	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,282	0,501	
	вытяжная вентиляция	0145	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0466	0,113	
	местный отсос заточного станка	0148	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00435	0,029	
			2930	Пыль абразивная	0,00285	0,019	
	вентиляция шлифовального станка	0149	2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,0226	0,0201	
	вентиляция от вулканизации камер	0150	0330	Сера диоксид	8,10e-9	1,08e-8	
0337			Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,70e-9	3,60e-9		
		2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0167	0,0138		
	вентиляция от токарного участка	0151	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в	0,0058	0,0394	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество				
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
					пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)			
				0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000021	0,000143	
				0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000186	0,000126	
				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,000007	0,000048	
				2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000013	0,000089	
				2930	Пыль абразивная	0,0038	0,026	
	местный отсос заточного станка			0152	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00432	0,118
					0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000157	0,00043
					0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000014	0,000381
					0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	5,22e-6	0,000143
					2930	Пыль абразивная	0,00285	0,078
					Цех технического обслуживания спецтехники; Цех внутрипортового транспорта (ВПТ -1)	вентиляция аккумуляторного участка	0154	0322
Цех внутрипортового транспорта (ВПТ -1)	вентиляция при приготовлении электролита	0155	0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00202	0,00363		
	ремонт малых автопогрузчиков	0156	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0032	0,00291		
мойка автотранспорта	0301		Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000041	0,000152			
	0304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000066	0,0000247			
	0328		Углерод (Пигмент черный)	0,000002	0,0000073			
	0330		Сера диоксид	0,0000143	0,000054			
	0337		Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000128	0,00048			
	2732		Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,087	0,118			
	2930	Пыль абразивная	0,0022	0,002				
		0157	0301	Азота диоксид (Двуокись)	0,000129	0,000147		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					азота; пероксид азота)		
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000021	0,000024
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000064	0,0000072
				0330	Сера диоксид	0,0000304	0,000035
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00087	0,000561
				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
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000054	0,0000068
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000168	0,00019
		вентиляция гаража малых автопогрузчиков	0158	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00156	0,00282
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000254	0,00046
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000077	0,000142
				0330	Сера диоксид	0,000058	0,00105
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044	0,0074
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00193	0,0033
		дефлекторы	6146	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0016	0,00146
				2930	Пыль абразивная	0,0012	0,00109
		дефлекторы	6147	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0097
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000444	0,000171
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000721	0,000028

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество								
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год					
1	2	3	4	5	6	7	8					
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000212	0,0000081					
				0330	Сера диоксид	0,000108	0,000051					
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00143	0,000553					
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00062	0,00024					
				2930	Пыль абразивная	0,0038	0,00633					
	ремонт погрузочной техники			6153	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0024	0,00327				
					0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000542	0,000266				
					0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000088	0,0000432				
					0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000261	0,000013				
					0330	Сера диоксид	0,000131	0,000083				
					0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00174	0,00085				
					2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00075	0,00036				
					2930	Пыль абразивная	0,0016	0,00218				
					сварочный пост			6159	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,055	0,107
									0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00084	0,00223
	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0296	0,0563								
	0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00481	0,0092								
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0452	0,103								
	0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044	0,00159								
	0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00019	0,00068								
2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0,00019	0,00068									

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)		
		станки металлообрабатывающие	6160	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0053
				2930	Пыль абразивная	0,0038	0,00345
		топливозаправочный участок	6161	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000425	0,00021
				2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0152	0,075
		ремонт автотехники	6163	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000091	0,00053
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000148	0,000086
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000044	0,0000251
				0330	Сера диоксид	0,000022	0,000128
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00063	0,00253
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0000371	0,0000513
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000125	0,00071
		покрасочные работы	6164	0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,005	0,0145
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,005	0,0114
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0025	0,00591
				1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,000371	0,0007
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0125	0,0261
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,000325	0,00061
		местный отсос заточного станка	0131	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00432	0,094
				0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,0000157	0,00034
				0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000014	0,0003
				0207	Цинк оксид /в пересчете	5,22e-6	0,000113
		Ремонтно-механические мастерские (РММ-1)					

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					на цинк/		
				2930	Пыль абразивная	0,00285	0,062
		вытяжная вентиляция	0132	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,455	3,300
		местный отсос заточного станка	0134	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0072	0,0771
				0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000026	0,00028
				0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000231	0,00025
				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000087	0,000094
				2930	Пыль абразивная	0,0048	0,052
				труба печи-1	0135	0330	Сера диоксид
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)		0,0016	0,0104
		труба печи-2	0136	0330	Сера диоксид	0,00133	0,00861
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0016	0,0104
		вытяжная вентиляция	0137	0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,00802	0,0078
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0317	0,0247
				1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0095	0,0091
				1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	0,00201	0,00195
				1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,00633	0,00521
				1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0051	0,00394
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,00633	0,00505
				1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00443	0,00383
				2752	Уайт-спирит	0,00802	0,0078
				сварочные работы	0138	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)

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

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

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000103	0,000792
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00051	0,00276
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000083	0,00045
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00315	0,017
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00022	0,00133
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000095	0,00051
				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)	0,000095	0,00051
		наплавочные работы	0139	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,00376	0,00631
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000164	0,000292
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000002	0,000001
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,01e-8	0,0000002
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000165	0,00089
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000014	0,0000751
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000013	0,0000701
				2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства -	0,0000093	0,000062

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
		дефлекторы станочного участка	6130		глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)		
				0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0058	0,0475
				0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000021	0,000173
				0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,0000186	0,000153
				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,000007	0,000058
				2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000036	0,00038
				2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид и другие)	0,0012	0,0065
				2930	Пыль абразивная	0,0038	0,0273
		дефлекторы слесарного участка	6133	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0118	0,037
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000195	0,00083
				0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,000026	0,000083
				0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	0,000023	0,000083
				0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,0000087	0,0000311
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000511	0,00276
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000083	0,00045
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00331	0,018
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00026	0,0014
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	0,000101	0,00055

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					гексафторалюминат)		
				2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,000002	0,0000072
				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)	0,000129	0,000551
				2930	Пыль абразивная	0,0064	0,0188
		сварочный пост	6140	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,129	0,498
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,00134	0,008
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0473	0,257
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0077	0,042
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0723	0,396
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000791	0,00076
				0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,000034	0,00018
				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)	0,000034	0,00018
	Котельная №2	труба котла №1 (зимний режим)	0116	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,291
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	0,210
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	0,384
				0330	Сера диоксид	0,813	10,026
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,116	1,425

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество						
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год			
1	2	3	4	5	6	7	8			
	труба котла №2 (зимний режим)		0117	0703	Бенз/а/пирен	0,0000001	0,0000004			
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,00271	0,0335			
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,107	1,291			
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0174	0,210			
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0311	0,384			
				0330	Сера диоксид	0,813	10,026			
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,116	1,425			
				0703	Бенз/а/пирен	4,01e-8	0,0000002			
				2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,00271	0,0335			
				труба котла №3 (летний режим)		0118	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052	0,223
							0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0084	0,0362
							0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0156	0,070
	0330	Сера диоксид	0,407				1,823			
	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,058				0,260			
	0703	Бенз/а/пирен	3,17e-8				0,0000001			
	Дизельгенератор	аварийный дизельгенератор	0121	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,239	0,0256			
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,039	0,0042			
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0112	0,00115			
0330				Сера диоксид	0,094	0,010				
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,242	0,026				
0703				Бенз/а/пирен	0,0000003	3,20e-8				
1325				Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00265	0,000286				
Топливохранилище	топливоохранилище	6119	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,000153	0,000035				
			2754	Алканы C12-19 (в пересчете на С)	0,0335	0,0076				
Нефтеловушка	нефтеловушка	6120	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002				
			0415	Смесь предельных	0,000197	0,00242				

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					углеводородов C1H4 - C5H12		
				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
Ремонтный участок (котельная)		сварочный пост	6122	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,0094	0,00393
				0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,000236	0,000194
				0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0098	0,00324
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016	0,00053
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0146	0,00481
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/- гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000136	0,000085
Очистные сооружения		накопительная емкость 2 куб.м	6207	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	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001
		накопительная емкость 2 куб.м	6208	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000001	0,000002
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0000024	0,000041

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество				
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000011	0,000018	
				0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000006	0,000011	
				0410	Метан	0,0000081	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; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001	
				6209	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	0,0000081	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; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001			
		6210	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	0,0000081	0,00138					
1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	0,0000003	0,000005					

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
		накопительная емкость 5 куб.м	6211	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007
				1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001
				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	0,0000081	0,00138
				1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногоксибензол)	0,0000003	0,000005
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007
		1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001		
		накопительная емкость 5 куб.м	6212	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	0,0000081	0,00138
				1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногоксибензол)	0,0000003	0,000005
				1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,0000004	0,000007
				1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	1,00e-8	0,0000001
очистные сооружения выпуск №7	6213			0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002	0,000002

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество				
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год	
1	2	3	4	5	6	7	8	
				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	
		очистные сооружения выпуск №3	6214	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	
				0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0000006	0,0000073	
				очистные сооружения выпуск №8	6215	0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0000002
		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	
		Такелажный участок	отрезной станок	6125	0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	0,041	0,0442
		Цех хлебулочных изделий	вентиляция хлебулочного цеха	0123	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,003	0,095
					1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,000004	0,000016
					1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,000108	0,0034

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

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

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
				1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,000002	0,00001
				1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,00027	0,0085
				3721	Пыль мучная	0,000116	0,00366
Лаборатория		вытяжной шкаф лаборатории-1	0128	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000213	0,0000046
				0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000128	0,0000184
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00128	0,000184
				0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,00032	0,000046
				0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00018	0,0000092
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,000032	0,0000046
				0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,0574	0,0083
				0898	Трихлорметан	0,00064	0,000092
				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрагидрид; перхлорметан; тетрахлоуглерод)	0,00128	0,000184
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0128	0,00184
		вытяжной шкаф лаборатории-2	0129	0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000275	5,94e-6
				0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000165	0,000024
				0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00165	0,00024
				0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,000413	0,0000594
				0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00018	0,0000119
				0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0000413	5,94e-6
				0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,075	0,0107
				0898	Трихлорметан	0,00083	0,000119
				0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрагидрид; перхлорметан; тетрахлоуглерод)	0,00165	0,00024
				1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0165	0,0024
Склад щебня		склад щебня	6101	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец,	0,0082	0,00124

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)		
административно-бытовой корпус	труба котельной (зимний период)	0190	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00116	0,0254	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000188	0,00412	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000313	0,0069	
			0330	Сера диоксид	0,00118	0,026	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00167	0,0365	
			0703	Бенз/а/пирен	5,74e-10	5,09e-9	
	труба котельной (летний период)	0192	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00116	0,00465	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000188	0,00076	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000313	0,00127	
			0330	Сера диоксид	0,00118	0,00475	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00167	0,00671	
	емкость с топливом	6191	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000216	0,0016	
	Гостевая парковка №1 на 15 м/мест	автопарковка №1	6165	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0031	0,0031
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0005	0,000501
0328				Углерод (Пигмент черный)	0,000332	0,000255	
0330				Сера диоксид	0,00073	0,00079	
0337				Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,038	0,036	
2704				Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00182	0,0019	
2732				Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00303	0,00274	
Гостевая парковка №2 на 35 м/мест	автопарковка №2	6166	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00671	0,0121	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0011	0,00196	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00087	0,00115	
			0330	Сера диоксид	0,0012	0,00236	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0683	0,120	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0024	0,0051	
Гостевая парковка	автопарковка №3	6167	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021	0,00191	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
№3 на 9 м/мест					азота; пероксид азота)		
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000342	0,00031
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00028	0,000149
				0330	Сера диоксид	0,00033	0,000563
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0265	0,0194
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00204	0,00101
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00215	0,0018
Гостевая парковка №5 на 15 м/мест	автопарковка №5	6170	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000593	0,00107	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000097	0,000174	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000366	0,000047	
			0330	Сера диоксид	0,000222	0,000432	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072	0,0286	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000505	0,00196	
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00063	0,00092	
Гостевая парковка №6 на 4м/мест	автопарковка №6	6171	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00005	0,00008	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000081	0,000013	
			0330	Сера диоксид	0,000017	0,0000334	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0072	0,0087	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000505	0,000652	
Гостевая парковка №7 на 20 м/мест	автопарковка №7	6173	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000604	0,0017	
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000099	0,000275	
			0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000375	0,0000671	
			0330	Сера диоксид	0,000224	0,0007	
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,036	0,076	
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00293	0,00572	
			2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000633	0,00124	
Гостевая парковка №8 на 12 м/мест	автопарковка №8	6174	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000103	0,00025	
			0304	Азот (II) оксид (Азот	0,0000167	0,000041	

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					монооксид)		
				0330	Сера диоксид	0,0000351	0,000104
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0145	0,0265
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00104	0,00204
Гостевая парковка №9 на 6 м/мест		автопарковка №9	6175	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,00014
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000082	0,0000226
				0330	Сера диоксид	0,0000173	0,000055
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00721	0,0151
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00051	0,00114
Гостевая парковка №13 на 12 м/мест		автопарковка №13	6179	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000101	0,000244
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000164	0,0000395
				0330	Сера диоксид	0,0000344	0,000102
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0144	0,0262
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00102	0,002
Гостевая парковка №14 на 15 м/мест		автопарковка №14	6180	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000307	0,000931
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00005	0,000152
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000185	0,000046
				0330	Сера диоксид	0,000122	0,0004
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00511	0,0131
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000374	0,000811
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000307	0,000831
Гостевая парковка №15 на 40 м/мест		автопарковка №15	6181	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000271	0,0009
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000044	0,000146
				0330	Сера диоксид	0,000093	0,000366
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,037	0,092
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00271	0,0073
Гостевая парковка №17 на 5 м/мест		автопарковка №17	6183	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000051	0,000117

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000082	0,000019
				0330	Сера диоксид	0,0000173	0,000046
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00721	0,0128
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00051	0,00099
Гостевая парковка №18 на 40 м/мест	автопарковка №18		6184	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00028	0,00094
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000452	0,000153
				0330	Сера диоксид	0,0000096	0,00038
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0375	0,094
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0028	0,00761
причал №7; парковка автотранспорта	открытая гостевая стоянка		6194	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000601	0,000564
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000098	0,000092
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000372	0,0000162
				0330	Сера диоксид	0,000223	0,000216
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0262	0,0313
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00179	0,00226
парковка автотранспорта	открытая стоянка автотранспорта управления порта		6197	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000168	0,000361
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000272	0,000059
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000104	0,000017
				0330	Сера диоксид	0,0000064	0,000158
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0044	0,00713
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000263	0,000504
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000158	0,000272
гаражные боксы хранения транспорта	бокс		6195	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000086	0,000225
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000014	0,0000365
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00000044	0,0000093
				0330	Сера диоксид	0,0000041	0,000119
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись;	0,0019	0,00436

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество			
номер	наименование			код	наименование	г/с	т/год
1	2	3	4	5	6	7	8
					угарный газ)		
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000137	0,000315
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000096	0,0002
		бокс		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000086	0,00043
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,000014	0,00007
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000044	0,000015
				0330	Сера диоксид	0,000041	0,000208
			6196	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00315	0,0127
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,000285	0,00101
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000096	0,000325
		бензовоз		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0000264	0,000035
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000043	0,0000057
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000019	0,0000026
				0330	Сера диоксид	0,0000046	0,0000061
			6162	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,000048	0,000063
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0000068	0,000009
	Цех внутрипортового транспорта (ВПП - 1); автотранспорт			0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0218	0,0405
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00354	0,0066
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,00174	0,00323
				0330	Сера диоксид	0,004	0,00742
			6185	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0545	0,104
				2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00293	0,0058
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0063	0,0117
	автотранспорт	рейсирование автотранспорта		0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0124	0,0222
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00201	0,0036
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,000772	0,00126
				0330	Сера диоксид	0,0032	0,0059
			6189	0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,041	0,068

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех, участок		Наименование ист. выброса	Номер ист. выб.	Загрязняющее вещество		г/с	т/год
номер	наименование			код	наименование		
1	2	3	4	5	6	7	8
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0147	0,0268
административно-бытовой корпус; автотранспорт		автотранспорт	6193	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,000366	0,00247
				0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0000594	0,000401
				0328	Углерод (Пигмент черный)	0,0000326	0,000221
				0330	Сера диоксид	0,000059	0,000425
				0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00067	0,00434
				2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,000118	0,000792

ХАРАКТЕРИСТИКА ПЫЛЕГАЗООЧИСТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ И ОЦЕНКА ЕГО ЭФФЕКТИВНОСТИ

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

1. Проводится контроль влажности угля.
2. Осуществляется перевалка технически исправными грейферами, исключаями просыпи угля между челюстями грейфера, а также переполнение грейфера, держать грейфер на весу в статическом положении запрещается.
3. 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.
4. Не допускается раскрытие грейфера или ковша на высоте свыше 2 м в зависимости от уровня загрузки трюма, а при возможности минимизировать до 1 м.
5. Штабеля размещаются, при возможности, таким образом, чтобы их оси были параллельны преобладающему в сезон года направлению ветра.
6. Производится очистка от пыли складских площадей, дороги на территории склада, которые должны быть ровные, с твердым покрытием, в соответствии с локальными нормативными актами.
7. 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.
8. Обеспечивается, при возможности, непрерывное транспортирование угля с минимальным числом пересыпок, с применением пылеподавляющего оборудования.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

9. Установлены ветропылезащитные экраны высотой от 15 метров с северной стороны объекта НВОС и в тылу причала №9
10. Применяются стационарные и мобильные средства пылеподавления для летнего и зимнего сезона;
11. Применяются связующие вещества для снижения пылеобразования.
12. При скорости ветра от 15 м/сек и выше, погрузо-разгрузочные работы прекращаются.

Описание технических средств пылеподавления на морском терминале промплощадки Основной 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.

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 Основного 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, всего 3 единицы:

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

- мобильная система пылеподавления УП/М-718-Х1 (снегогенератор/водяная пушка), дальность действия не менее 70м - 2 единицы;

- мобильная водяная пушка АЕ-65. дальность действия не менее 80м - 1 единица.

2. Стационарные системы пылеподавления

- снегогенератор/водяная пушка SuperPolecat, дальность действия 60м – всего 9 ед:
- на причалах № 8-9 – 3 ед,
- на причалах 11,12,14 – 3 ед
- на причалах 10,12,13 - 3 ед – ввод в эксплуатацию 4 кв.2021г.

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 угли 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%)

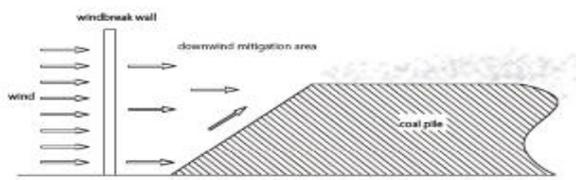
Кроме того, установлены пылеветрозащитные экраны высотой 15 м на северной части УТ-1, в тылу причалов №8 и №9. Экран представляет собой металлическую конструкцию с мелкими ячейками конусообразной формы. Благодаря множеству мелких отверстий, такой экран гасит поток ветра и разбивает его на мелкие «ручейки», 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.

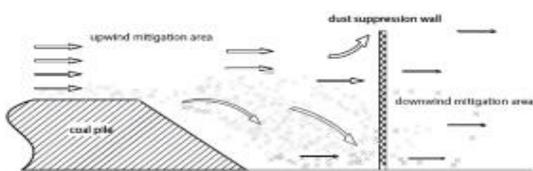
Рисунок 3-1. Схема работы ветрозащитного барьера

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

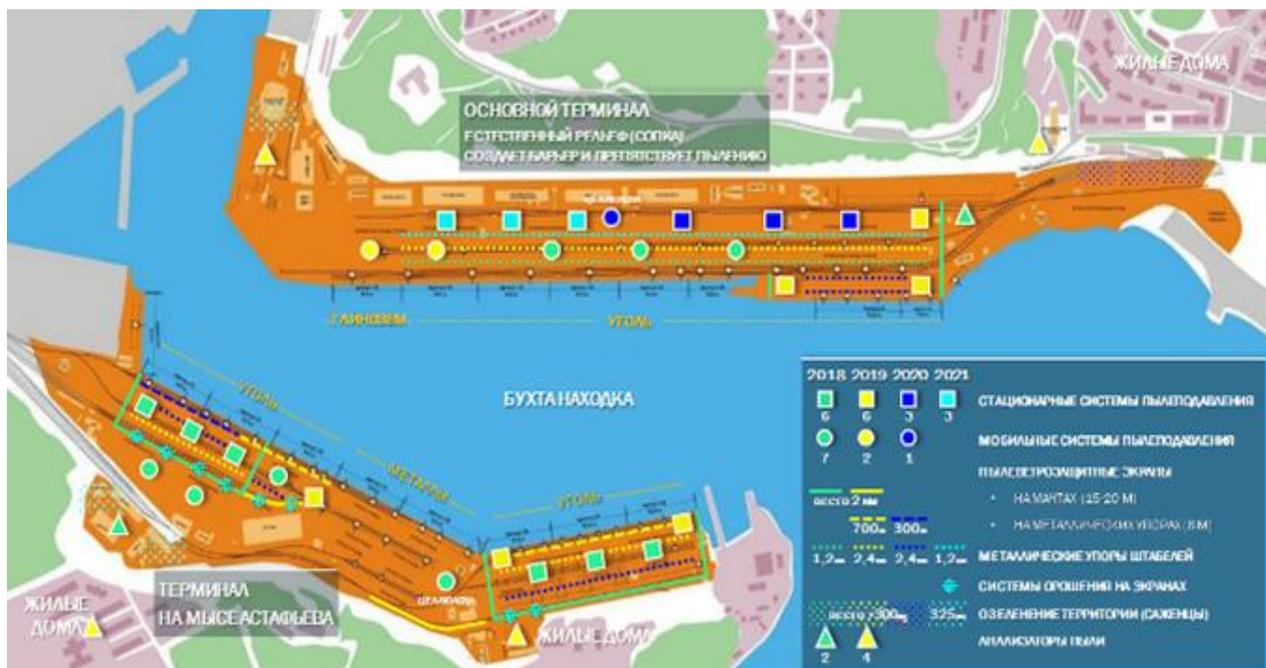


Picture 1 Schematic diagram of windbreak wall



Picture 2 Schematic diagram of dust suppression wall

Рисунок 3-2. Расположение оросительных пушек и ограждений



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 ветрозащитными 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

Инва. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							Лист 141
			ПЭК АО «Находкинский МТП»						
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата				

разных направлениях, и, как следствие, к взаимоподавлению их скоростей и гашению суммарной скорости потока.

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-224К 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-224Н МАЗ-43 -1 ед.;

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

- всесезонная комбинированная дорожная машина ВМКД-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, предохраняющей выветривание угля, с помощью:

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

Таблица 2.7.: Суммарные выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух (т/год), их очистка и утилизация (в целом по объекту ОНВ)

Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
			всего	в том числе от организованных ИЗАВ		уловлено и обезврежено фактически	из них утилизировано	выброшено в атмосферный воздух	
код	наименование	3	4	5	6	7	8	9	10
0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,345	0,345	-	-	-	-	-	0,345
0118	Титан диоксид (Титан пероксид; титан (IV) оксид)	1,091	1,091	-	-	-	-	-	1,091
0123	диЖелезо триоксид, (железа оксид)/в пересчете на железо/(Железо сесквиоксид)	3,538	3,538	0,376	-	-	-	-	3,538
0143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0138	0,0138	0,00108	-	-	-	-	0,0138
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	0,00145	0,00145	0,0012	-	-	-	-	0,00145
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	0,0000105	0,0000105	0,0000105	-	-	-	-	0,0000105
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/(Олово монооксид; олово закись)	0,0013	0,0013	0,00106	-	-	-	-	0,0013
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	0,00049	0,00049	0,0004	-	-	-	-	0,00049
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	140,115	140,115	7,572	-	-	-	-	140,115
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,000042	0,000042	0,000042	-	-	-	-	0,000042
0303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00067	0,00067	0,00042	-	-	-	-	0,00067
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	22,770	22,770	1,231	-	-	-	-	22,770
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,000105	0,000105	0,000105	-	-	-	-	0,000105

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, относящихся от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
код	наименование		всего	в том числе от организованных ИЗАВ		уловлено и обезврежено фактически	из них утилизировано	выброшено в атмосферный воздух	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,0038	0,0038	0,0038	-	-	-	-	0,0038
0328	Углерод (Пигмент черный)	2,029	2,029	0,913	-	-	-	-	2,029
0330	Сера диоксид	78,722	78,722	21,939	-	-	-	-	78,722
0333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00032	0,00032	0,000002	-	-	-	-	0,00032
0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	37,333	37,333	13,105	-	-	-	-	37,333
0342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0057	0,0057	0,00142	-	-	-	-	0,0057
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00217	0,00217	0,00058	-	-	-	-	0,00217
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,019	0,019	0,019	-	-	-	-	0,019
0410	Метан	0,0083	0,0083	-	-	-	-	-	0,0083
0415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	0,012	0,012	0,0024	-	-	-	-	0,012
0416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	0,0045	0,0045	0,0009	-	-	-	-	0,0045
0602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	0,000058	0,000058	0,0000117	-	-	-	-	0,000058
0616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (Метилтолуол)	0,0078	0,0078	0,0078	-	-	-	-	0,0078
0621	Метилбензол (Фенилметан)	0,039	0,039	0,0247	-	-	-	-	0,039
0703	Бенз/а/пирен	1,66e-6	1,66e-6	1,66e-6	-	-	-	-	1,66e-6
0898	Трихлорметан	0,00021	0,00021	0,00021	-	-	-	-	0,00021
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,00042	0,00042	0,00042	-	-	-	-	0,00042
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0205	0,0205	0,0091	-	-	-	-	0,0205
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол;	0,00195	0,00195	0,00195	-	-	-	-	0,00195

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

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

Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
			всего	в том числе от организованных ИЗАВ		уловлено и обезврежено фактически	из них утилизировано	выброшено в атмосферный воздух	
код	наименование		4	5	6	7	8	9	10
	2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)								
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,106	0,106	0,100	-	-	-	-	0,106
1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00003	0,00003	-	-	-	-	-	0,00003
1119	2-Этоксietанол (2-Этоксietиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	0,0046	0,0046	0,00394	-	-	-	-	0,0046
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,0354	0,0354	0,0093	-	-	-	-	0,0354
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	0,000016	0,000016	0,000016	-	-	-	-	0,000016
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,0034	0,0034	0,0034	-	-	-	-	0,0034
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00033	0,00033	0,000286	-	-	-	-	0,00033
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0044	0,0044	0,0038	-	-	-	-	0,0044
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,00001	0,00001	0,00001	-	-	-	-	0,00001
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0085	0,0085	0,0085	-	-	-	-	0,0085
1728	Этантол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,0000006	0,0000006	-	-	-	-	-	0,0000006
2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,151	0,151	0,0147	-	-	-	-	0,151
2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	260,751	260,751	4,063	-	-	-	-	260,751
2752	Уайт-спирит	0,0078	0,0078	0,0078	-	-	-	-	0,0078
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,083	0,083	-	-	-	-	-	0,083
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,00048	0,00048	0,000089	-	-	-	-	0,00048

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

Загрязняющее вещество		Количество загрязняющих веществ, отходящих от источников выделения	Выбрасывается без очистки		Поступает на очистку	Из поступивших на очистку			Всего выброшено в атмосферный воздух
код	наименование		всего	в том числе от организованных ИЗАВ		уловлено и обезврежено фактически	из них утилизировано	выброшено в атмосферный воздух	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2902	Взвешенные вещества	0,0156	0,0156	0,0156	-	-	-	-	0,0156
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	0,073	0,073	0,073	-	-	-	-	0,073
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (диоксид кремния и другие)	0,0065	0,0065	-	-	-	-	-	0,0065
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)	1,299	1,299	0,00057	-	-	-	-	1,299
2930	Пыль абразивная	0,314	0,314	0,240	-	-	-	-	0,314
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	0,020	0,020	0,020	-	-	-	-	0,020
3721	Пыль мучная	0,00366	0,00366	0,00366	-	-	-	-	0,00366
3749	Пыль каменного угля	3,863	3,863	0,00117	-	-	-	-	3,863
Всего веществ:		552,837	552,837	49,781	-	-	-	-	552,837
в том числе твердых		12,617	12,617	1,647	-	-	-	-	12,617
жидких и газообразных		540,220	540,220	48,134	-	-	-	-	540,220

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;
- 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.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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 Основной Грузовой район АО «Находкинский МТП» представлена в Дальневосточное межрегиональное управление Росприроднадзора, входящий номер №19169 от 30.08.2022г, 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	Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №	ПЭК АО «Находкинский МТП»		Лист
											147

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-2022-10459/00 от 11.07.2022г, Срок действия до 11.07.2042 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» 23 августа 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/м ³	т/год	Тыс. м ³ /год
1	2	3	4	5
№1	Взвешенные вещества	10,0	0,07361	7,36
	БПК полное	3,0	0,022083	
	Аммоний ион (NH ₄)	2,9	0,021347	
	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	0,2	0,001472	
	Фенолы	0,05	0,000368	
	Нефтепродукты	0,05	0,000368	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,005	0,000037	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,05	0,000368	
	Цинк	0,001	0,0000074	
	АПАВ	0,5	0,003681	
	Взвешенные вещества	10,0	0,07912	
	БПК полное	3,0	0,023736	

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

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

№ 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
№2	Аммоний ион (NH ₄)	2,9	0,022945	7,912
	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	0,2	0,001582	
	Фенолы	0,05	0,000396	
	Нефтепродукты	0,05	0,000396	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,005	0,00004	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,05	0,000396	
	Цинк	0,001	0,0000079	
	АПАВ	0,5	0,003956	
№3	Взвешенные вещества	10,0	0,09735	9,735
	БПК полное	3,0	0,029205	
	Аммоний ион (NH ₄)	2,9	0,028232	
	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	0,2	0,001947	
	Фенолы	0,05	0,000487	
	Нефтепродукты	0,05	0,000487	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,005	0,000049	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,05	0,000487	
	Цинк	0,001	0,0000097	
	АПАВ	0,5	0,004868	
№7	Взвешенные вещества	39,7	1,803174	45,42
	БПК полное	29,4	1,335348	
	Аммоний ион (NH ₄)	2,9	0,131718	
	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	0,2	0,009084	
	Фенолы	0,175	0,007949	
	Нефтепродукты	0,27	0,012263	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,008	0,000363	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,05	0,002271	
	Цинк	0,0026	0,0001181	
	АПАВ	0,5	0,02271	
№8	Взвешенные вещества	40,5	2,930216	72,351
	БПК полное	30,3	2,192235	
	Аммоний ион (NH ₄)	2,9	0,209818	
	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	0,2	0,01447	
	Фенолы	0,162	0,011721	
	Нефтепродукты	0,309	0,022356	
	Железо общее (Fe все растворенные формы)	0,008	0,000579	
	Медь (Cu все растворенные формы)	0,05	0,003618	
	Цинк	0,001	0,0000724	
	АПАВ	0,5	0,036176	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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



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

Выпуск, фоновый створ	Координаты (система координат ГСК-2011)	Расстояние от фонового створа
Фоновый створ	42° 49' 36,7// с. ш. 132° 56' 18,5// в. д.	0
Выпуск №1	42° 48' 24,3// с. ш. 132° 53' 11,7// в. д.	4,77 км
Выпуск №2	42° 48' 33,4// с. ш. 132° 53' 17,4// в. д.	4,55 км
Выпуск №3	42° 48' 47,1// с. ш. 132° 53' 25,3// в. д.	4,27 км
Выпуск №7	42° 48' 20,1// с. ш. 132° 53' 09,2// в. д.	5,0 км
Выпуск №8	42° 49' 00,4// с. ш. 132° 53' 35,9// в. д.	3,95 км

РАСЧЕТНЫЙ ВОДОБАЛАНС АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП» («ОСНОВНОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН»)

№ 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»

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							150

2.	Поверхностные сточные воды с территории предприятия				142,778	б. Находка (выпуск №1 – 7,36 тыс. м³/год выпуск №2 – 7,912 тыс. м³/год; выпуск №3 – 9,735 тыс. м³/год выпуск №7 – 45,42 тыс. м³/год выпуск №8 – 72,351 тыс. м³/год)
----	---	--	--	--	---------	---

ИНФОРМАЦИЯ ОБ ЭКСПЛУАТИРУЕМЫХ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЯХ

Разрешение на ввод объекта в эксплуатацию очистных сооружений №RU 25308000-34-2022 от 02.08.2022г. 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 три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По **выпуску №1** (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме **7360 м³/год, 4759 м³/сутки**.

По **выпуску №2** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме **7912 м³/год, 5115 м³/сутки**.

По **выпуску №3** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме **9735 м³/год, 6293 м³/сутки**.

По **выпуску №7** (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – **35636 м³/год, 1210 м³/сутки**; талые стоки – **9784 м³/год, 268 м³/сутки**.

Перед сбросом в водный объект, поверхностный сток проходит очистку на очистных сооружениях следующего состава: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ», производительностью 350 м³/ч; канализационная насосная станция дождевых сточных вод с расходомером ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 54 м³/ч; пескоуловители ЛОС-П-5С ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 32x8x4,1 м; очистные сооружения дождевых вод (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с, разработка ООО «ЕКОЛОС-ДВ»;

По **выпуску №8** (Д 1000 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, наиболее загрязненная часть стоков с территории причалов 10-11 и административных зданий. Избыточный дождевой сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, сбрасывается через выпуск №8 в объеме – **10921 м³/год, 7061 м³/сутки**. Остальная часть стока с территорий, прилегающих к причалам 9-8-7 и 10-11 поступает на очистные сооружения в объеме: дождевые стоки - **48197 м³/год, 1640 м³/сутки**; талые стоки - **13233 м³/год, 362 м³/сутки**.

Очистные сооружения на выпуске №8 имеют следующий состав: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 490 м³/ч; пескоуловитель ЛОС-П-5С ООО «ЕКОЛОС-ДВ» (поз. 6.1-6.3) производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 34x8x4,3 м; очистные сооружения дождевых вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ» (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с. Сток, поступающий с территории административных зданий и вспомогательного назначения (причалы 9-11), перед поступлением на очистные сооружения, проходит дополнительную очистку на пескоуловителе ЛОС-П-2С производительностью 21л/сек.

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

СВЕДЕНИЯ О СРЕДСТВАХ ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА СБРОСА

Для учета объемов поверхностных сточных вод, сбрасываемых в бухту Находка на каждом выпуске установлены колодцы с расходомерами:

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 №1	ультразвуковой расходомер LT-US-4191119940	±3%	4 года	4.02.2020	18002932697	04.02.2024	УНИИМ УРАЛЬСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ МЕТРОЛОГИИ
Выпуск №2	ультразвуковой расходомер LT-US-4191119954	±3%	4 года	4.02.2020	18002932698	04.02.2024	
Выпуск №3	ультразвуковой расходомер LT-US-4191119956	±3%	4 года	4.02.2020	18002932700	04.02.2024	
Выпуск №7	Двух лучевой ультразвуковой расходомер ЮС-800	±1,5%	4 года	4.02.2020	18002932698	04.02.2024	
Выпуск №8	ультразвуковой расходомер LT-US-4191119945	±3%	4 года	03.02.2020	18002932693	03.02.2024	

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».

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

						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							152
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

Наименование источника (выпуска) сбросов	Метод учета	Тип учета	Форма журнала учета	Контроль качества сбросов
1	2	3	4	5
Выпуск №1,2,3,7,8	Бесконтактное измерение уровня жидкости, протекающей в водоводе, пересчет его в мгновенное значение расхода и последующее интегрирование, м ³ /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.RU21HH36.

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.

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, 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 №19169 от 30.08.2022г, 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
							153
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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:

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

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	0.171	-	-	-	-
2.	9 20 110 01 53 2	Аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные с электролитом	2	1.680	-	-	-	-
3.	4 81 211 02 53 2	Источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	2	0,158	-	-	-	-
4.	4 82 201 51 53 2	Одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	2	0,125	-	-	-	-
5.	9 41 550 01 10 2	Отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	2	0.010	-	-	-	-
6.	4 06 110 01 31 3	Отходы минеральных масел моторных	3	13,066	-	-	-	-
7.	4 06 150 01 31 3	Отходы минеральных масел трансмиссионных	3	13,806	-	-	-	-
8.	4 06 120 01 31 3	Отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	3	6,016	-	-	-	-
9.	4 06 130 01 31 3	Отходы минеральных масел промышленных	3	1,050	-	-	-	-
10.	4 06 140 01 31 3	Отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	3	0,125	-	-	-	-
11.	4 06 166 01 31 3	Отходы минеральных масел компрессорных	3	1.1	-	-	-	-
12.	4 06 910 01 10 3	Остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	3	0.158	-	-	-	-
13.	4 06 310 01 31 3	Нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	3	1.4	-	-	-	-
14.	3 61 212 91 22 3	Стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	3	0,15	-	-	-	-
15.	4 82 411 21 52 3	Лампы натриевые высокого давления, утратившие	3	0.011	-	-	-	-

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	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
		потребительские свойства						
16.	9 21 302 01 52 3	Фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	3	2,331	-	-	-	-
17.	9 21 303 01 52 3	Фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	3	2,578	-	-	-	-
18.	4 06 350 01 31 3	Всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	3	2.430	-	-	-	-
19.	9 19 204 01 60 3	Обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	14.666	-	-	-	-
20.	9 11 200 02 39 3	Шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	3	10.292	-	-	-	-
21.	8 41 000 01 51 3	Шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	3	115.5	-	-	-	-
22.	9 19 201 01 39 3	Песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15 % и более)	3	1,15	-	-	-	-
23.	9 19 205 01 39 3	Опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	3	1.75	-	-	-	-
24.	4 42 504 01 20 3	Уголь, активированный отработанный, загрязнённый нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3	7.15	-	-	-	-
25.	4 43 701 11 39 3	Песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	3	20.8	-	-	-	-
26.	9 41 510 01 10 3	Отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	3	0.01	-	-	-	-
27.	9 41 513	Отходы уксусной кислоты при	3	0.01	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

156

№ 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
	04 10 3	технических испытаниях и измерениях						
28.	4 82 415 01 52 4	Светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	4	0.061	-	-	-	-
29.	4 82 427 11 52 4	Светильники со светодиодными элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	4	0.099	-	-	-	-
30.	4 57 119 01 20 4	Отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	4	3.0	-	-	-	-
31.	4 59 181 11 52 4	Отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	4	0.2	-	-	-	-
32.	3 05 100 01 21 4	Отходы коры	4	0.75	-	-	-	-
33.	4 03 101 00 52 4	Обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	4	2,04	-	-	-	-
34.	4 33 202 11 52 4	Отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15 %)	4	6.51	-	-	-	-
35.	4 68 101 41 51 4	Лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	4	1.6	-	-	-	-
36.	4 68 112 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5 %)	4	0.13	-	-	-	-
37.	4 68 111 02 51 4	Тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	4	10,0	-	-	-	-
38.	4 81 201 01 52 4	Системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	4	0.372	-	-	-	-
39.	4 81 202 01 52 4	Принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ),	4	0.434	-	-	-	-

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

157

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
		утратившие потребительские свойства						
40.	4 81 203 02 52 4	Картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7 % отработанные	4	0.604	-	--	-	-
41.	4 81 204 01 52 4	Клавиатура, манипулятор "мышь=" с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	4	0.243	-	--	-	-
42.	4 81 205 02 52 4	Мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	4	0.378	-	--	-	-
43.	4 81 206 11 52 4	Компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	4	0.024	-	--	-	-
44.	4 81 322 21 52 4	Радиостанции портативные, утратившие потребительские свойства	4	0.024	-	--	-	-
45.	4 81 321 01 52 4	Телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства	4	0.150	-	--	-	-
46.	4 81 433 91 52 4	Датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	4	0.018	-	--	-	-
47.	4 89 221 21 52 4	Огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	4	0.075	-	--	-	-
48.	4 89 221 11 52 4	Огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	4	0.55	-	--	-	-
49.	4 91 105 11 52 4	Средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	4	5.0	-	--	-	-
50.	6 18 902 02 20 4	Золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	4	0,016	-	--	-	-
51.	7 21 100 01 39 4	Осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	4	265,21	-	-	265.21	25-00049-3-00692-311014
52.	7 23 101 01 39 4	Осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных	4	487,46	-	--	-	-

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

158

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
		вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный						
53.	7 33 100 01 72 4	Мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	4	153,025	-	-	153,025	25-00049-3-00692-311014
54.	7 33 210 01 72 4	Мусор и смет производственных помещений малоопасный	4	45,0	-	-	45,0	25-00049-3-00692-311014
55.	7 33 220 01 72 4	Мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	4	450	-	-	450	25-00049-3-00692-311014
56.	7 33 390 01 71 4	Смет территории предприятия малоопасный	4	805,37	-	-	805,37	25-00049-3-00692-311014
57.	7 33 371 11 72 4	Отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	4	144,2	-	-	144,2	25-00049-3-00692-311014
58.	7 33 310 01 71 4	Смет с территорий гаража, автостоянки малоопасный	4	25,0	-	-	25,0	25-00049-3-00692-311014
59.	7 36 101 01 39 4	Отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	4	4,8	-	-	-	-
60.	8 27 990 01 72 4	Смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	4	2,5	-	-	-	-
61.	8 30 200 01 71 4	Лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	4	10,0	-	-	10,0	25-00049-3-00692-311014
62.	8 90 000 01 72 4	Отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	4	5,0	-	-	5,0	25-00049-3-00692-311014
63.	9 11 201 11 31 4	Подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	4	10,351	-	-	-	-
64.	9 21 130 02 50 4	Покрышки пневматических шин с	4	37,8	-	-	-	-

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
		металлическим кордом отработанные						
65.	9 21 301 01 52 4	Фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	4	2,674	-	-	-	-
66.	9 49 812 11 20 4	Фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	4	1,0	-	-	-	-
67.	9 31 100 03 39 4	Грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	4	5,0	-	-	-	-
68.	9 49 868 21 52 4	Трубки индикаторные стеклянные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	4	1,0	-	-	-	-
69.	9 49 911 11 20 4	Бой стеклянной химической посуды	4	1,0	-	-	-	-
70.	9 55 251 11 52 4	Отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резиноканевые, утратившие потребительские свойства	4	1,0	-	-	-	-
71.	4 82 511 11 52 4	Холодильники бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4	0,06	-	-	-	-
72.	4 82 527 11 52 4	Печь микроволновая, утратившая потребительские свойства	4	0,113	-	-	-	-
73.	4 82 524 11 52 4	Электрочайник, утративший потребительские свойства	4	0,099	-	-	-	-
74.	4 82 524 12 52 4	Электрокофеварка, утратившая потребительские свойства	4	0,139	-	-	-	-
75.	4 82 513 11 52 4	Машины стиральные бытовые, утратившие потребительские свойства	4	0,06	-	-	-	-
76.	4 82 713 11 52 4	Кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразрушающих веществ, утратившие потребительские свойства	4	0,8	-	-	-	-
77.	3 46 200 02 20 5	Бой железобетонных изделий	5	373,5	-	-	373,5	25-00049-3-00692-311014

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

160

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
78.	3 61 212 03 22 5	Стружка черных металлов несортированная незагрязненная	5	10,0	-	-	-	-
79.	4 02 131 01 62 5	Спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	5	1,616	-	-	-	-
80.	4 04 190 00 51 5	Прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	5	5,7	-	-	-	-
81.	4 05 122 02 60 5	Отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности, и делопроизводства	5	2	-	-	-	-
82.	4 05 811 01 60 5	Отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	5	0,14	-	-	-	-
83.	4 31 120 01 51 5	Ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	5	2,1	-	-	-	-
84.	4 34 110 02 29 5	Отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	5	4,8	-	-	-	-
85.	4 34 120 04 51 5	Отходы полипропиленовой тары незагрязненной	5	11,07	-	-	-	-
86.	4 56 100 01 51 5	Абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	5	0,054	-	-	-	-
87.	4 61 010 01 20 5	Лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	5	1032,45	-	-	-	-
88.	4 91 101 01 52 5	Каски защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	5	0,027	-	-	-	-
89.	4 91 103 11 61 5	Респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	5	0,25	-	-	-	-
90.	6 19 111 01 21 5	Отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	5	300	-	-	300	25-00049-3-00692-311014

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

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист
161

№ 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
91.	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
92.	7 36 100 01 30 5	Пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	5	3,3	-	-	3,3	25-00049-3-00692-311014
93.	9 19 100 01 20 5	Остатки и огарки стальных сварочных электродов	5	0,875	-	-	-	-
94.	9 21 751 12 39 5	Осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	5	5	-	-	5	25-00049-3-00692-311014
95.	7 21 800 02 39 5	Отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	5	1627,2	-	-	1627,2	25-00049-3-00692-311014
96.	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 объекте размещения отходов

На данном объекте отсутствуют собственный объект размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							162

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.	

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

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-эколог, 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;

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в 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.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	Взам. инв. №	Подп. И дата	Инва. № подл.	Лист
ПЭК АО «Находкинский МТП»														Лист	
														167	

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

			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.21ДВ01 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).

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- 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 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_{мр}, или 0,1 ПДК_{обув}, или 0,1 ПДК_{сс} - 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:

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

Таблица 7.1. 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
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) оксид/	да	Нет
0146	Медь оксид/в пересчете на медь/(Медь окись; тенорит)	да	Нет
0150	Натрий гидроксид (Натр едкий)	Нет	Нет
0168	Олово оксид/в пересчете на олово/ (Олово монооксид; олово закись)	Нет	Нет
0207	Цинк оксид /в пересчете на цинк/	Нет	Нет
0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	да	Нет
0302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	да	Нет
0303	Аммиак (Азота гидрид)	да	Нет
0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	да	Нет
0316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	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 фторида; фтороводород)	да	Нет
0344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	да	Нет
0403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Нехане)	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
0898	Трихлорметан	да	Нет
0906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрачлоруглерод)	да	Нет
1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	да	Нет
1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	да	Нет
1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	да	Нет
1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	да	Нет
1119	2-Этоксизтанол (2-Этоксизэтиловый эфир; моноэтиловый эфир этиленгликоля; этокси-2-этанол)	да	Нет
1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	да	Нет
1314	Пропаналь (Пропиональдегид, метилацетальдегид)	да	Нет
1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	да	Нет
1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	да	Нет
1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	да	Нет
1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	да	Нет

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

Вещество		Включено в Перечень 1316-р	Маркерное вещество
код	наименование		
1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	да	Нет
1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфид; 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
2752	Уайт-спирит	да	Нет
2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	да	Нет
2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	да	Нет
2902	Взвешенные вещества	да	Нет
2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	да	Нет
2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас 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
2978	Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин	Нет	Нет
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 24 передвижных источника выбросов, которые не подлежат нормированию и государственному регулированию:

- 6104 стоянка спецтехники (передвижной источник, не нормируется)
- 6110 рейсирование тепловозов (передвижной источник, не нормируется)
- 6115 работа спецтехники (передвижной источник, не нормируется)
- 6162 Бензовоз (передвижной источник, не нормируется)
- 6163 ремонт автотехники (передвижной источник, не нормируется)
- 6165 автопарковка №1 (передвижной источник, не нормируется)
- 6166 автопарковка №2 (передвижной источник, не нормируется)
- 6167 автопарковка №3 (передвижной источник, не нормируется)
- 6170 автопарковка №5 (передвижной источник, не нормируется)
- 6171 автопарковка №6 (передвижной источник, не нормируется)
- 6173 автопарковка №7 (передвижной источник, не нормируется)
- 6174 автопарковка №8 (передвижной источник, не нормируется)
- 6175 автопарковка №9 (передвижной источник, не нормируется)
- 6179 автопарковка №13 (передвижной источник, не нормируется)
- 6180 автопарковка №14 (передвижной источник, не нормируется)
- 6181 автопарковка №15 (передвижной источник, не нормируется)
- 6183 автопарковка №17 (передвижной источник, не нормируется)
- 6184 автопарковка №18 (передвижной источник, не нормируется)
- 6185 рейсирование автотранспорта (передвижной источник, не нормируется)
- 6189 открытая стоянка (тыл причала №16) (передвижной источник, не нормируется)
- 6193 автотранспорт (передвижной источник, не нормируется)

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

- 6194 открытая гостевая стоянка (передвижной источник, не нормируется)
 6195 Бокс (передвижной источник, не нормируется)
 6196 Бокс (передвижной источник, не нормируется)
 6197 открытая стоянка автотранспорта управления порта (передвижной источник, не нормируется)

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:

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

Если по какому-либо веществу от отдельного источника выбросов вклад в загрязнение >0,1 ПДК, а по другому 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;

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:

Таблица 7.2. Параметры выбора метода контроля на источниках выбросов.

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
0108	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,25 * 10 ⁻⁴		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0014		
	0703	Бензапирен	0,00016		
	2902	Взвешенные вещества	0,00056		
0109	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00155	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,25 * 10 ⁻⁴		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0014		
	0703	Бензапирен	0,00016		
	2902	Взвешенные вещества	0,00056		
0116	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,09	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0074	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,28	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,004	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	0703	Бензапирен	0,00045	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола	0,019	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,37	Расчетный	Группа суммации

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

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
0117	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,086	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,007	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,26	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0037	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	0703	Бензапирен	0,00022	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола	0,018	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,35	Расчетный	Группа суммации
0118	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,048	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,004	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,15	Инструментальный	-
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0022	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	0703	Бензапирен	1,14 * 10 ⁻⁴	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	2904	Мазутная зола	0,0035	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,2	Расчетный	Группа суммации
0121	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,49	Расчетный	Невозможно провести замеры (высокие температуры, малое время работы)
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,04	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,076	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,02	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	0703	Бензапирен	8,4 * 10 ⁻⁵	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксметан, метиленоксид)	0,022	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,022	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,56	Расчетный	Группа суммации
0123	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,0012	Не включается в график контроля	
	1317	Ацетальдегид (Уксусный альдегид)	0,021		
	1531	Гексановая кислота (Капроновая кислота)	0,0004		
	1555	Этановая кислота (Этановая кислота; метанкарбоновая кислота)	0,0026		
0128	302	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	0,00007	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0014		
	316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,00035		
	322	Серная кислота/по молекуле H ₂ SO ₄ /	0,00013		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторида; фтороводород)	0,00035		
	403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,00021		
	898	Трихлорметан	0,0014		
	906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид;	0,00007		

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

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
		перхлорметан; тетрахлоруглерод)			
	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,028		
	6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	0,00055		
0129	302	Азотная кислота (по молекуле HNO3)	0,00009	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	0,0017		
	316	Гидрохлорид/по молекуле HCl/ (Водород хлорид)	0,00044		
	322	Серная кислота/по молекуле H2SO4/	0,00013		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,00044		
	403	Гексан (н-Гексан; дипропил; Hexane)	0,00026		
	898	Трихлорметан	0,0017		
	906	Тетрахлорметан (Углерод тетрахлорид; перхлорметан; тетрахлоруглерод)	0,00009		
	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,035		
	6045	Сильные минеральные кислоты (серная, соляная и азотная)	0,00065		
0131	0146	Меди оксид	6,45 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
0132	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,031	Не включается в график контроля	
0134	0146	Меди оксид	5,36 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
0135	330	Сера диоксид	0,00028	Не включается в график контроля	
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,31 * 10 ⁻⁵		
0136	330	Сера диоксид	0,00027	Не включается в график контроля	
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,31 * 10 ⁻⁵		
0137	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	0,0044	Не включается в график контроля	
	621	Метилбензол (Фенилметан)	0,006		
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0105		
	1048	2-Метилпропан-1-ол (Изобутанол; 1-гидроксиметилпропан; 2-метил-1-пропанол; 2-метилпропиловый спирт; изопропилкарбинол)	0,0022		
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	0,00014		
	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,007		
	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,0014		
	2752	Уайт-спирит	0,0009		
0138	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0011	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00045		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,66 * 10 ⁻⁵		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00011		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0019		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия	5,19 * 10 ⁻⁵		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
		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)	3,46 * 10 ⁻⁵		
	6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,002		
0139	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,002		Не включается в график контроля
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1,11 * 10 ⁻⁷		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	8,32 * 10 ⁻⁹		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	3,64 * 10 ⁻⁶		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	7,69 * 10 ⁻⁵		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	7,81 * 10 ⁻⁶		
	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)	3,72 * 10 ⁻⁶		
	6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	8,47 * 10 ⁻⁵		
0141	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,007		Не включается в график контроля
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00057		
	330	Сера диоксид	0,00055		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0009		
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	3,76 * 10 ⁻⁵		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,0013		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,0075		
0144	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,024		Не включается в график контроля
0145	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,004		Не включается в график контроля
0150	330	Сера диоксид	1,72 * 10 ⁻⁹		Не включается в график контроля
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	5,74 * 10 ⁻¹¹		
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,00035		
0151	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	0,00002		Не включается в график контроля
	0146	Меди оксид	2,13 * 10 ⁻⁵		
0152	0146	Меди оксид	3 * 10 ⁻⁵		Не включается в график контроля
0154	322	Серная кислота/по молекуле H ₂ SO ₄ /	2,41 * 10 ⁻⁵		Не включается в график контроля
0155	322	Серная кислота/по молекуле H ₂ SO ₄ /	0,00094		Не включается в график контроля
0156	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,30 * 10 ⁻⁵		Не включается в график контроля

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

177

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,68 * 10 ⁻⁶	Не включается в график контроля	
	330	Сера диоксид	4,65 * 10 ⁻⁶		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	4,14 * 10 ⁻⁶		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,012		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	3,76 * 10 ⁻⁵		
0157	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	5,67 * 10 ⁻⁵		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,62 * 10 ⁻⁶		
	330	Сера диоксид	5,37 * 10 ⁻⁶		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,21 * 10 ⁻⁶		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1,53 * 10 ⁻⁵		
	415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	8,67 * 10 ⁻⁸		
	416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	1,28 * 10 ⁻⁷		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	2,65 * 10 ⁻⁷		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	1,32 * 10 ⁻⁷		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	8,83 * 10 ⁻⁸		
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	9,52 * 10 ⁻⁷		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	1,24 * 10 ⁻⁵		
	6043	Серы диоксид, сероводород	7,58 * 10 ⁻⁶		
6204	Азота диоксид, серы диоксид	6,21 * 10 ⁻⁵			
0158	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00076	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00006		
	330	Сера диоксид	0,00011		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	8,52 * 10 ⁻⁵		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00016		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,00087		
0190	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,024	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,002		
	330	Сера диоксид	0,01		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0014		
	0703	Бензапирен	8,33* 10 ⁻⁵		
	6204	Азота диоксида, серы диоксида	0,034		
0192	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008		
	330	Сера диоксид	0,0041		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0006		
	0703	Бензапирен	2,21 * 10 ⁻⁵		
	6204	Азота диоксида, серы диоксида	0,014		
0193	3749	Пыль каменного угля	2,36 * 10 ⁻⁶	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
0194	3749	Пыль каменного угля	2,37 * 10 ⁻⁶	Расчетный	Маркерное

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
					вещество, значимый источник загрязнения
0195	3749	Пыль каменного угля	$2,37 \cdot 10^{-6}$	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
0196	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007		
	0703	Бензапирен	$2,32 \cdot 10^{-5}$		
0197	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,009	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0007		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0007		
	0703	Бензапирен	$2,36 \cdot 10^{-5}$		
0198	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00075		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00075		
	0703	Бензапирен	$2,69 \cdot 10^{-5}$		
0199	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0093	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00076		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00076		
	0703	Бензапирен	$2,74 \cdot 10^{-5}$		
0200	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008		
	0703	Бензапирен	$3 \cdot 10^{-4}$		
0201	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0008		
	0703	Бензапирен	$3 \cdot 10^{-4}$		
0202	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0104	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00085		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00085		
	0703	Бензапирен	$3,4 \cdot 10^{-5}$		
0203	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0105	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00085		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00085		
	0703	Бензапирен	$3,33 \cdot 10^{-5}$		
0204	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0015	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00012		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00018		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	0703	Бензапирен	6,49 * 10 ⁻⁶		
6101	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)	0,052		Не включается в график контроля
6102	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,06		Не включается в график контроля
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,057		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0046		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0045		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,025		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00125		
	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)	0,00084		
6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,026			
6103	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,0021		Не включается в график контроля
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,00017		
	330	Сера диоксид	0,00021		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0005		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,066		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,0023		
6106	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,03		Не включается в график контроля
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,034		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0027		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0021		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,003		
	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)	7,53 * 10 ⁻⁵		
	6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,003		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
6111	3749	Пыль каменного угля	0,028	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6112	3749	Пыль каменного угля	0,029	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6113	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)	0,38	Расчетный	Неорганизованный источник, невозможно провести замеры
	3749	Пыль каменного угля	0,0028	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6114	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,01	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0008	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	330	Сера диоксид	0,0014	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,028	Расчетный	Вклад источника <0,1 ПДК
	2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на углерод/	0,0035	Расчетный	Вклад источника <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)	1,94	Расчетный	Неорганизованный источник, невозможно провести замеры
	3749	Пыль каменного угля	0,094	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6119	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,037	Не включается в график контроля	
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,066		
6120	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	5,17 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C1H4 - C5H12	2,03 * 10 ⁻⁶		
	416	Смесь предельных углеводородов C6H14 - C10H22	3,00 * 10 ⁻⁶		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	6,21 * 10 ⁻⁶		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	3,10 * 10 ⁻⁶		
621	Метилбензол (Фенилметан)	2,07 * 10 ⁻⁶			
6122	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,026	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,052		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0042		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,003		

Взам. инв. №

Подп. И дата

Инв. № подл.

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

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист

181

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,007		
6130	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	7,63 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
	2907	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: -более 70 (динас и другие)	0,0009		
6133	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,0023	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00028		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,26 * 10 ⁻⁵		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00007		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0014		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00006		
	2868	Эмульсол (смесь: вода - 97,6%; нитрит натрия - 0,2%; сода кальцинированная - 0,2%, масло минеральное - 2%)	4,36 * 10 ⁻⁶		
	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)	0,00005		
6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,0015			
6140	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,016	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,03		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0025		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0019		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторид; фтороводород)	0,0005		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	0,00002		
	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)	1,37 * 10 ⁻⁵		
6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,00053			
6147	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00017	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1,41 * 10 ⁻⁵		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	330	Сера диоксид	1,69 * 10 ⁻⁵		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	2,24 * 10 ⁻⁵		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00004		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,00019		
6153	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,00054	Не включается в график контроля	
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,36 * 10 ⁻⁵		
	330	Сера диоксид	5,18 * 10 ⁻⁵		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,00007		
	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	0,00012		
	6204	Азота диоксид, серы диоксид	0,0006		
6159	143	Марганец и его соединения/в пересчете на марганец (IV) оксид/	0,01	Не включается в график контроля	
	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	0,019		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	0,0016		
	337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	0,0012		
	342	Фтористые газообразные соединения/в пересчете на фтор/: - гидрофторид (Водород фторида; фтороводород)	0,0028		
	344	Фториды неорганические плохо растворимые - (алюминия фторид, кальция фторид, натрия гексафторалюминат)	1,15 * 10 ⁻⁴		
	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)	7,70 * 10 ⁻⁵		
	6053	Фтористый водород и плохо растворимые соли фтора	0,003		
6161	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,0009	Не включается в график контроля	
	2754	Алканы C12-19 (в пересчете на C)	0,0026		
6164	621	Метилбензол (Фенилметан)	0,0016	Не включается в график контроля	
	1042	Бутан-1-ол (Бутиловый спирт)	0,0094		
	1061	Этанол (Этиловый спирт; метилкарбинол)	9,43 * 10 ⁻⁵		
	1210	Бутилацетат (Бутиловый эфир уксусной кислоты)	0,024		
	1401	Пропан-2-он (Диметилкетон; диметилформальдегид)	0,00017		
6186	3749	Пыль каменного угля	0,0054	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6187	3749	Пыль каменного угля	0,0056	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6191	2732	Керосин (Керосин прямой перегонки; керосин дезодорированный)	9,69 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
6198	3749	Пыль каменного угля	0,0022	Расчетный	Маркерное вещество, значимый

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
					источник загрязнения
6199	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,023	Расчетный	Значимый источник загрязнения
6200	3749	Пыль каменного угля	0,46	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6201	3749	Пыль каменного угля	$2,87 \cdot 10^{-5}$	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6202	3749	Пыль каменного угля	$5,84 \cdot 10^{-6}$	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6203	3749	Пыль каменного угля	0,0009	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6204	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)	0,115	Расчетный	Неорганизованный источник, невозможно провести замеры
6205	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)	0,019	Расчетный	Значимый источник загрязнения
6206	101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	0,68	Расчетный	Неорганизованный источник, невозможно провести замеры
	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)	0,0035	Расчетный	Значимый источник загрязнения
	3749	Пыль каменного угля	0,086	Расчетный	Маркерное вещество, значимый источник загрязнения
6207	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	$9,62 \cdot 10^{-8}$	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	$2,31 \cdot 10^{-6}$		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	$5,29 \cdot 10^{-7}$		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	$1,44 \cdot 10^{-5}$		
	410	Метан	$3,11 \cdot 10^{-7}$		
	1071	Гидроксибензол (Фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	$5,77 \cdot 10^{-6}$		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	$1,54 \cdot 10^{-6}$		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	$3,85 \cdot 10^{-5}$		
	6003	Аммиак, сероводород	$1,67 \cdot 10^{-5}$		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	1,83 * 10 ⁻⁵		
	6005	Аммиак, формальдегид	3,85 * 10 ⁻⁶		
	6035	Сероводород, формальдегид	1,60 * 10 ⁻⁵		
6208	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	3,95 * 10 ⁻⁷	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	9,48 * 10 ⁻⁶		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,17 * 10 ⁻⁶		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00006		
	410	Метан	1,28 * 10 ⁻⁶		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	2,37 * 10 ⁻⁵		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	6,32 * 10 ⁻⁶		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00016		
	6003	Аммиак, сероводород	0,00007		
	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	7,50 * 10 ⁻⁵		
	6005	Аммиак, формальдегид	1,58 * 10 ⁻⁵		
	6035	Сероводород, формальдегид	6,56 * 10 ⁻⁵		
	6209	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)		
303		Аммиак (Азота гидрид)	1,07 * 10 ⁻⁴		
304		Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,45 * 10 ⁻⁵		
333		Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00067		
410		Метан	1,44 * 10 ⁻⁵		
1071		Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00027		
1325		Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00007		
1728		Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,0018		
6003		Аммиак, сероводород	0,00077		
6004		Аммиак, сероводород, формальдегид	0,00084		
6005		Аммиак, формальдегид	0,00018		
6035		Сероводород, формальдегид	0,00074		
6210		301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	8,18 * 10 ⁻⁷	Не включается в график контроля
	303	Аммиак (Азота гидрид)	0,00002		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	4,50 * 10 ⁻⁶		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00012		
	410	Метан	2,65 * 10 ⁻⁶		
	1071	Гидроксibenзол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксibenзол)	0,00005		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1,31 * 10 ⁻⁵		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфгидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00033		
	6003	Аммиак, сероводород	0,00014		
	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	0,00016		
	6005	Аммиак, формальдегид	3,27 * 10 ⁻⁵		

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	6035	Сероводород, формальдегид	1,36 * 10 ⁻⁴		
6211	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	4,55 * 10 ⁻⁷	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	1,09 * 10 ⁻⁵		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	2,50 * 10 ⁻⁶		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00007		
	410	Метан	1,47 * 10 ⁻⁶		
	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	2,73 * 10 ⁻⁵		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	7,28 * 10 ⁻⁶		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00018		
	6003	Аммиак, сероводород	0,00008		
	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	8,65 * 10 ⁻⁵		
	6005	Аммиак, формальдегид	1,82 * 10 ⁻⁵		
	6035	Сероводород, формальдегид	7,55 * 10 ⁻⁵		
6212	301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	6,10 * 10 ⁻⁷	Не включается в график контроля	
	303	Аммиак (Азота гидрид)	1,46 * 10 ⁻⁵		
	304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	3,35 * 10 ⁻⁶		
	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00009		
	410	Метан	1,98 * 10 ⁻⁶		
	1071	Гидроксибензол (фенол) (Оксибензол; фенилгидроксид; фениловый спирт; моногидроксибензол)	3,66 * 10 ⁻⁵		
	1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	0,00001		
	1728	Этантиол (Меркаптоэтан; этилсульфидрат; этилгидросульфид; тиоэтиловый спирт; тиоэтанол)	0,00024		
	6003	Аммиак, сероводород	1,06 * 10 ⁻⁴		
	6004	Аммиак, сероводород, формальдегид	1,16 * 10 ⁻⁴		
	6005	Аммиак, формальдегид	2,44 * 10 ⁻⁵		
	6035	Сероводород, формальдегид	0,0001		
6213	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	4,13 * 10 ⁻⁶	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	1,62 * 10 ⁻⁷		
	416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	2,40 * 10 ⁻⁷		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	4,96 * 10 ⁻⁷		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	2,48 * 10 ⁻⁷		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	1,65 * 10 ⁻⁷		
6214	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	0,00021	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	8,12 * 10 ⁻⁶		
	416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	1,20 * 10 ⁻⁵		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	2,47 * 10 ⁻⁵		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	1,24 * 10 ⁻⁵		

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Номер источника	код ЗВ	наименование ЗВ или группы суммации	Вклад источника, доли ПДК	Метод контроля	Примечание
	621	Метилбензол (Фенилметан)	8,25 * 10 ⁻⁶		
6215	333	Дигидросульфид (Водород сернистый, дигидросульфид, гидросульфид)	2,43 * 10 ⁻⁵	Не включается в график контроля	
	415	Смесь предельных углеводородов C ₁ H ₄ - C ₅ H ₁₂	9,56 * 10 ⁻⁷		
	416	Смесь предельных углеводородов C ₆ H ₁₄ - C ₁₀ H ₂₂	1,42 * 10 ⁻⁶		
	602	Бензол (Циклогексатриен; фенилгидрид)	2,91 * 10 ⁻⁶		
	616	Диметилбензол (смесь о-, м-, п-изомеров) (Метилтолуол)	1,46 * 10 ⁻⁶		
	621	Метилбензол (Фенилметан)	9,71 * 10 ⁻⁷		

Контроль согласно п. 3.3.2 р. 3 [14] следует проводить по той методике, согласно которой эти выбросы определены, а при использовании расчетных методов контролируются основные параметры, входящие в расчетные формулы.

Результаты контроля используются при заполнении формы Федерального государственного статистического наблюдения № 2-ТП (воздух).

Контроль за соблюдением установленных нормативов выбросов на предприятии предлагается проводить расчетным (балансовым) методом. Для проведения расчетного метода контроля и при определении количества выбрасываемых загрязняющих веществ источниками предприятия можно пользоваться расчетными формулами Приложения Г «Результаты определения вредных веществ в атмосферу» материалов инвентаризации выбросов вредных веществ в атмосферу и их источников. Показатели, обеспечивающие соблюдение нормативов допустимого выброса приведены в приложении К «Выбросы загрязняющих веществ на СП и срок достижения нормативов допустимого выброса».

При проведении производственного контроля на предприятии необходимо вести учет выбросов ЗВ согласно инвентаризации, уточнять параметры источников выбросов, следить за эффективной работой технологического оборудования, своевременно проводить его ремонт. При проведении расчетного метода контроля необходимо определение массовых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу источниками предприятия по данным о режиме работы предприятия.

Таблица 7.3.: План-график контроля за соблюдением нормативов выбросов на источниках выброса.

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
-	Производственно-перегрузочный комплекс угольный терминал-1	6112	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,046	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6114	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,0038	-		
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,00062	-		
			0330	Сера диоксид	1 раз в 5 лет	0,00135	-		
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,262	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			2704	Бензин (нефтяной, малосернистый)/в пересчете на	1 раз в год	0,0334	-		

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

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				углерод/					
			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	0,965	-		
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,047	-		
		6113	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	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0032	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6200	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,241	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6111	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,060	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6204	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	0,332	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6205	2908	Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния, в %: - 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый	1 раз в год	0,076	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола кремнезем и другие)					
		6186	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0231	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6199	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	1 раз в год	0,0072	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0193	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0000204	0,0145	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0194	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0000204	0,0145	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0195	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0000204	0,0145	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6201	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,000057	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6203	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,0016	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6187	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0133	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6198	3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0043	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6202	3749	Пыль каменного угля	1 раз в 5 лет	0,000003	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		6206	0101	диАлюминий триоксид/в пересчете на алюминий/	1 раз в год	0,0075	-	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			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	0,00126	-		
			3749	Пыль каменного угля	1 раз в год	0,0311	-		
	- Тепловодоканализационное хозяйство	0116	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,107	245,21	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0174	39,85	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,813	1866,17	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,116	265,17	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод

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

Цех		Номер источника	Выбрасываемое вещество		Периодичность контроля	Норматив выброса		Кем осуществляется контроль	Методика проведения контроля
номер	наименование		код	наименование		г/с	мг/м ³		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
			0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,000001	0,00023	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00271	6,22	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0117	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,107	245,11	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,0174	39,83	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,813	1865,41	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,116	265,06	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	4,01e-8	0,00009	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00271	6,22	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0118	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,052	236,59	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в 5 лет	0,0084	38,45	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,407	1865,14	Аккредитованной лабораторией	Инструментальный
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в 5 лет	0,058	265,02	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	3,17e-8	1,45e-4	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			2904	Мазутная зола теплоэлектростанций/в пересчете на ванадий/	1 раз в год	0,00136	6,22	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
		0121	0301	Азота диоксид (Двуокись азота; пероксид азота)	1 раз в год	0,239	372,22	Предприятием самостоятельно	Расчетный метод
			0304	Азот (II) оксид (Азот монооксид)	1 раз в год	0,039	60,49		
			0330	Сера диоксид	1 раз в год	0,094	145,4		
			0337	Углерода оксид (Углерод окись; углерод моноокись; угарный газ)	1 раз в год	0,242	375,62		
			0703	Бенз/а/пирен	1 раз в год	0,0000003	0,00047		
			1325	Формальдегид (Муравьиный альдегид, оксометан, метиленоксид)	1 раз в год	0,00265	4,12		

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

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол. Уч	Лист	№ Док	Подп.	Дата



УТВЕРЖДАЮ
 Директор дирекции по охране
 труда, промышленной, пожарной, экологической безопасности
 АО «Находкинский МТП»
 .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	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. № 20 на границе земельного участка жилого дома по ул. Седова, 18	42.485685С 132.531640В	СВ	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
Р.т. № 26 на границе земельного участка жилого дома по ул. Водлазная, 11.	42.484158С 132.530205В	Ю	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
		Ю	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск

ПЭЖ АО «Находкинский МТП»

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭА АО «Находкинский МТП»

Лист	193
------	-----

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	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
			1 раза в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
		-	август, ноябрь - 2 раза в год	эквивалентный уровень звука/максимальный уровень звука	Шум	07:00-23:00 55/70	МУК 4.3.2194	ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
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	
		ЮВ	4 раза в год	максимально разовая (МР)	Азота диоксид	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	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
-	февраль, август - 2 раза в год	эквивалентный уровень звука/максимальный уровень звука	шум	07:00-23:00 55/70; 23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»		

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам.инв.№

Изм.	Коп. Уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭЖ АО «Находкинский МТП»					
Лист	194				

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. № 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	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	
дома по ул. Астафьева, 15		СЗ	1 раз в месяц	максимально разовая (МР)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
		ЮЗ	1 раз в квартал	максимально разовая (МР)	Азота диоксид Сера диоксид	0,2/0,04 0,5/0,05	ФР.131.2009.06144 (МВИ-4215-002-56591409-2009)	ПрЛаб ООТППЭБ ДОТППЭБ АО «Находкинский МТП»
Р.т. № 12 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 101	42.481556С 132.542071В	СВ	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация угольной пыли	0,3/0,1	МУК 4.3.3593	
Р.т. № 28 5-ти этажный жилой дом по ул. Астафьева, 115			февраль, август, - 2 раза в год	эквивалентный уровень звука	шум	23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	
	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

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам.инв.№

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ПЭА АО «Находкинский МТП»					
Лист	195				

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	
		С	1 раз в месяц	среднесуточная (СС)	массовая концентрация алюминия	0,01	ПНД Ф 13.1:2:3.71-11	ФГБУ ЦАС «Хабаровский», г. Хабаровск
Р.т. №8 в районе 2х этажного жилого дома по ул. Астафьева, 4	42.480365С 132.540972В	-	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. № 29 жилой дом по ул. Астафьева, 11б	-	-	июль, ноябрь - 2 раза в год	эквивалентный уровень звука	шум	23:00-07:00 45/60	МУК 4.3.2194	
Р.т. № 32 жилой дом по ул. Астафьева, 111а	-	-	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 концентрации 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

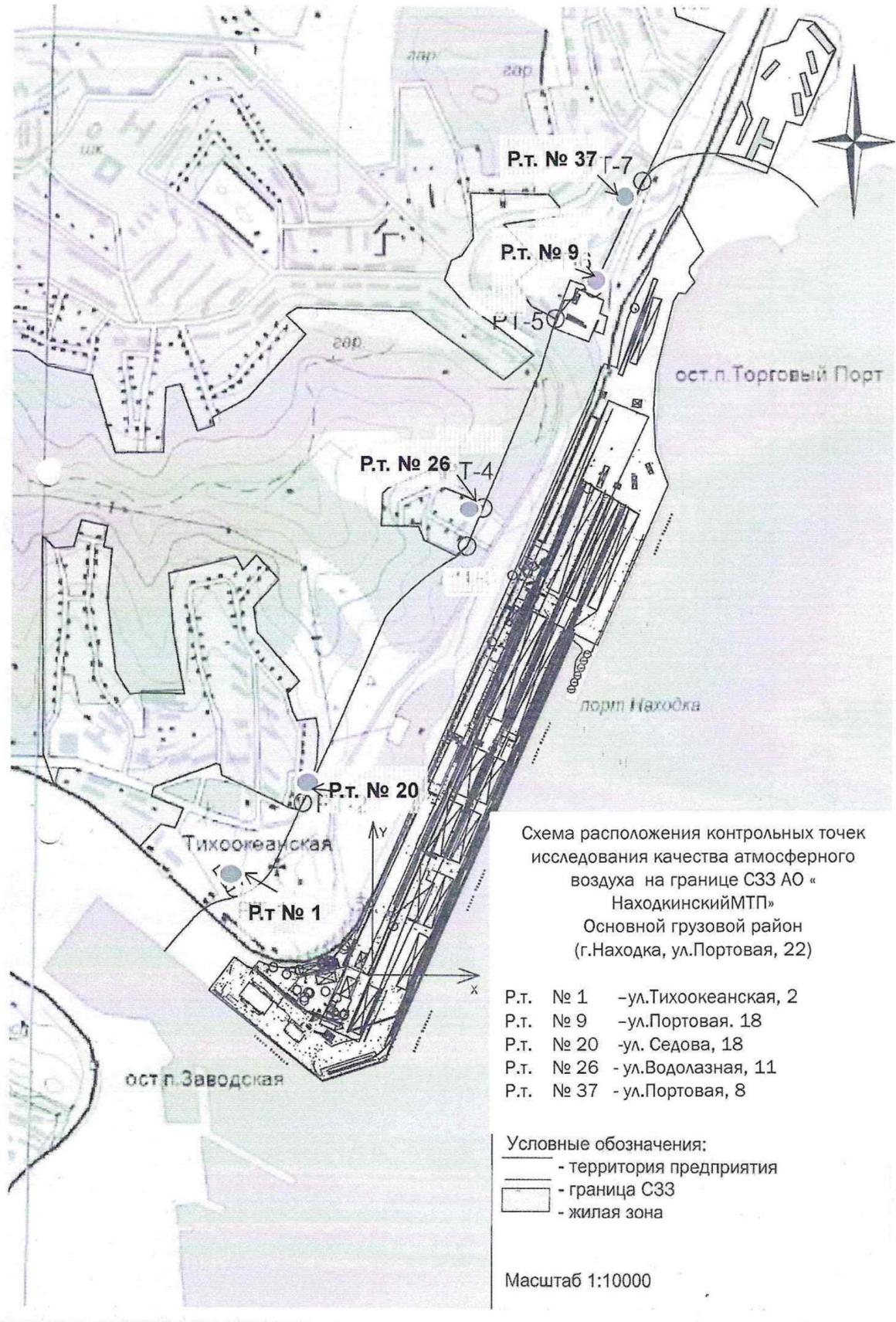
Заведующий производственной лабораторией

Инженер по охране окружающей среды



Ибатулина А.С.

Саввова О.В.



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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

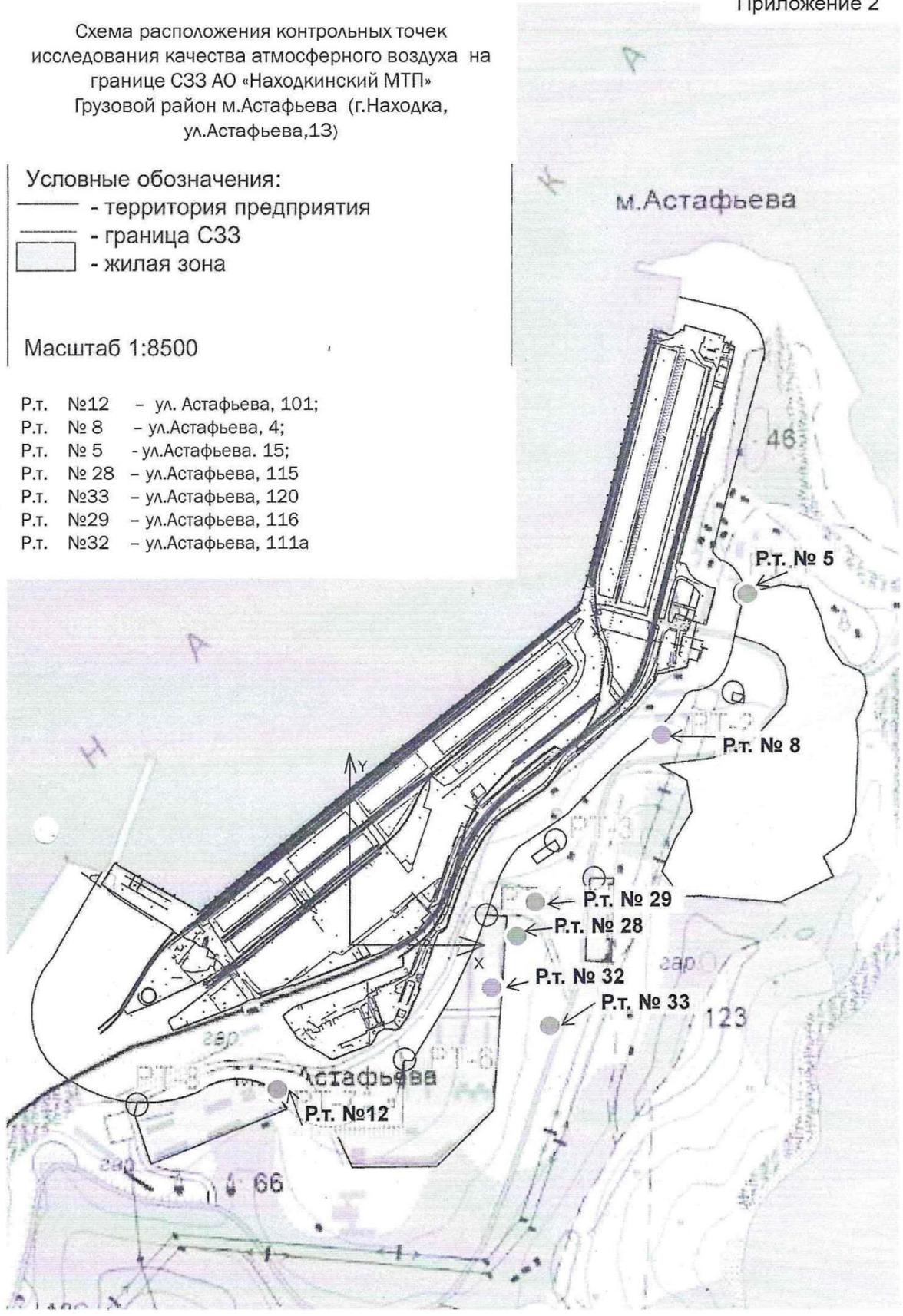
Схема расположения контрольных точек исследования качества атмосферного воздуха на границе СЗЗ АО «Находкинский МТП» Грузовой район м.Астафьева (г.Находка, ул.Астафьева,13)

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.

Взам. инв. №							
Подп. И дата							
Инв. № подл.							
						ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 198
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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 №1 (территория причалов 17-16) в бухту Находка, дождевые сточные воды Запах, окраска, рН, взвешенные вещества, окисляемость, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 2– выпуск №2 (территория причалов 13-14) в бухту Находка, дождевые сточных вод Запах, окраска, рН, взвешенные вещества, окисляемость, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 3– выпуск №3 (территория причалов 10-11) в бухту Находка, дождевые сточных вод Запах, окраска, рН, взвешенные вещества, окисляемость, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 4– выпуск №7 (территория причалов 17-16,15-14,13-12) в бухту Находка, дождевые сточных вод Запах, окраска, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 5– выпуск №8 (территория причалов 9-8-87) в бухту Находка, дождевые сточных вод Запах, окраска, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, БПК5, аммоний, фосфаты, железо общее растворенное, нефтепродукты, медь, цинк, фенолы летучие, АПАВ	1	3	3	2	9
Проба № 6 - Морская вода б. Находка, в точке смешение со сточными водами у причальной стенки причала №14. Запах, температура, прозрачность, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, фенолы, железо растворенная форма, нефтепродукты.	1	3	3	2	9

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

Ингредиенты	Количество проб				
	Квартал				Год
	1	2	3	4	
Проба № 7 - Морская вода б. Находка, на расстояние 250 метров от выпусков УТ-1 (42° 48'34,8с.ш. 132° 53'35, 2 в. д.) Запах, температура, прозрачность, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, БПК5, аммоний-ион, фосфат-ион, медь, цинк, АПАВ, фенолы, железо растворенная форма, нефтепродукты.	1	3	3	2	9
Проба № 8 - Морская вода б. Находка, на расстояние 500 метров от выпусков УТ-1 (42° 48'30,0с.ш. 132° 53'40,9 в. д.) Запах, температура, прозрачность, рН, взвешенные вещества, растворенный кислород, 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» («ОСНОВНОЙ ГРУЗОВОЙ РАЙОН») ДЛЯ ВЫПУСКОВ №1, №2, №3, №7 И №8 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
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 ³ от 0,25 до 2,5 мг/дм ³ от 2,5 до 4 мг/дм ³	±36% ±30% ±24% 0,05 мг/дм ³
5.	Массовая концентрация анионных поверхностно-активных веществ	ПНД Ф 14.1:2:4.158-2000	от 0,025 до 0,10 мг/дм ³ от 0,10 до 0,50 мг/дм ³ от 0,50 до 10 мг/дм ³	40% 32% 24% 0,025 мг/дм ³
6.	Биохимическая потребность	ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97	от 0,5 до 5 мгО ₂ /дм ³	13%

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

	в кислороде после 5-дневной инкубации		от 5 до 100 мгО ₂ /дм ³ от 100 до 300 мгО ₂ /дм ³	6% 4% 0,5 мгО ₂ /дм ³
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 ³ от 1 до 10 мг/дм ³ от 10 до 100 мг/дм ³ от 100 до 5000 мг/дм ³	±22% ±18% ±12% ±9% 0,5 мг/дм ³
9.	Массовая концентрация общего железа растворенного	ПНД Ф 14.1:2:4.50-96	от 0,05 до 0,5 мг/дм ³ от 0,5 до 5,0 мг/дм ³ от 5 до 10 мг/дм ³	24% 15% 10% 0,05 мг/дм ³
10.	Массовая концентрация ионов меди	ПНД Ф 14.1:2:4.48-96	от 0,001 до 0,005 мг/дм ³ от 0,005 до 0,01 мг/дм ³ от 0,01 до 1 мг/дм ³	48% 30% 20% 0,001 мг/дм ³
11	Массовая концентрация нефтепродуктов	ПНД Ф 14.1:2:4.128-98	от 0,005 до 0,010 мг/дм ³ от 0,010 до 0,50 мг/дм ³ от 0,50 до 50 мг/дм ³	50% 35% 25% 0,005 мг/дм ³
12.	Массовая концентрация фенолов общих	ПНД Ф 14.1:2:4.182-2002	от 0,0005 до 0,01 мг/дм ³ от 0,01 до 1,0 мг/дм ³ от 1 до 25 мг/дм ³	44% 31% 22% 0,0005 мг/дм ³
13.	Массовая концентрация фосфат-ионов	ПНД Ф 14.1:2:4.112-97	от 0,05 до 0,5 мг/дм ³ от 0,5 до 5,0 мг/дм ³ от 5 до 80 мг/дм ³	16% 14% 12% 0,05 мг/дм ³
14.	Массовая концентрация цинка	ПНД Ф 14.1:2:4.183-02	от 0,005 до 0,05 мг/дм ³ от 0,05 до 2 мг/дм ³	±35% ±24% 0,005 мг/дм ³

ПЛАН-ГРАФИК ПРОВЕДЕНИЯ ПРОВЕРКИ РАБОТЫ ОЧИСТНЫХ СООРУЖЕНИЙ

№п/п	№ выпуска	Тип ЛОС	Наименование показателей	Периодичность проверки
1	7,8	«EKOLOS»:	Проверка состояния функциональных отсеков ЛОС на соответствие техническим характеристикам: Пескоуловитель ЛОС-П-5 Аккумуляторный резервуар • Песконефтеуловитель ЛОС-КПН-15	2 раза в год после прохождения обильных осадков
2	7,8		Проверка эффективности очистки ЗВ, поступающих со сточными водами на ЛОС: • плавающие примеси • запах • прозрачность • цветность • взвешенные вещества • БПК ₅ • Аммоний-ион • фосфат-ион • нефтепродукты • железо раств. • медь (раств. формы) • цинк (раств. формы)	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.	

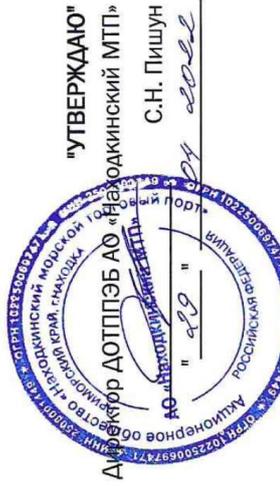
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
------	--------	------	-------	-------	------

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата



НАХОДКИНСКИЙ
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ



ГРАФИК

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

Акционерного общества «Находкинский морской торговый порт» (АО «Находкинский МТП»)

№ пробы	Наименование и характер анализируемой среды	Местоположение контрольной точки отбора	Объем водопользования каждого дня выпуска (тыс. м ³ /год) и способ его измерения	Отбор проб			Анализ проб			Периодичность отчета перед руководителем предприятия	
				Характер отбора проб	Периодичность отбора проб	Ответственность за достоверность отобранной пробы воды	Название лаборатории, анализирующей пробы воды, и отметка о её технической компетентности	Перечень контролируемых показателей	Шифр методики в реестре или её литературный источник		Количество выполненных анализов по каждому пункту в течение года
1	Поверхностные стоки (дождевые, талые)	выпуск 7 (территория причалов 17-16, 15-14, 13-12); выпуск 8 (территория причалов 9-8-7). До очистки	4	Разовая	с апреля по ноябрь	Инженер-лаборант производственной лаборатории Садретдинов А.В.	Производственная лаборатория ООТППЭБ АО «Находкинский МТП», аттестат аккредитации № RA.RU.24.HH36 от 15.11.2018г. (бессрочно), 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 14.1.2:4.128-98 ПНД Ф 14.1.2:4.50-96	11 4 4 4 4 4 4 4	12 По исполнению

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

№№ 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
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 феврал я 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-дневной 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 феврал я 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
205

№№ 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
					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	
					Фенолы	ПНД Ф 14.1:2:4.182-02 (изд. 2010 г.)	

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

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

№№ 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
					АПАВ	ПНД Ф 14.1:2:4.15-95 (изд. 2011 г.)	до 06.12.2020г.
					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	

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.

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата	ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
							207

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 КОНТРОЛЬ КАЧЕСТВА РЕЗУЛЬТАТОВ КОЛИЧЕСТВЕННОГО ХИМИЧЕСКОГО АНАЛИЗА.

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:

- 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 створ	разовая	2 раза в год	Организация и проведение отбор проб донных отложений, отбор проб зообентоса,	РД 52.24.496-2018	Согласно

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

№ 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 (причальная стенка в районе выпуска № 7); - створ №2 (причальная стенка в районе выпуска № 1); - створ №3 (причальная стенка в районе выпуска № 8); - створ № 6 (фон – траверз м. Шведова).			определение качественных показателей сообществ	ПНФ Ф 14.1:2:4.254-2009	договору, обязательные требования аккредитованная лаборатория
					Гранулометрический состав		
					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, обязательные 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		

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

ПРИЛОЖЕНИЕ

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №					ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
								210
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата			

ПРИЛОЖЕНИЕ №1

ПРИКАЗ.

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



НАХОДКИНСКИЙ
МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ

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.

ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ ЗОНОЙ

Инв. № подл.	Подп. И дата	Взам. инв. №							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
										214
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата					

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя
Амурского БВУ



М.П.

А.А. Тюменев /А.А. Тюменев/
«08 августа» 2022 г.



«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «Находкинский МТП»

В.С. Григорьев /В.С. Григорьев/
«10» 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
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

1 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования: Основной грузовой район расположен в центральной части г. Находка, по ул. Портовая, 22, на земельном участке с кадастровым номером 25:31:101201:331 площадью 304418 м², участок находится в 130м по направлению на юго-восток от ориентира, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: г. Находка, ул. Портовая, 22, категория земель – земли населённых пунктов, разрешённое использование – под здания и сооружения порта.

1.2 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. В зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По **выпуску №1** (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме **7360 м3/год, 4759 м3/сутки**.

По **выпуску №2** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме **7912 м3/год, 5115 м3/сутки**.

По **выпуску №3** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме **9735 м3/год, 6293 м3/сутки**.

По **выпуску №7** (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – **35636 м3/год, 1210 м3/сутки**; талые стоки – **9784 м3/год, 268 м3/сутки**.

Бухта Находка вдаётся в западный берег залива Находка между мысами Астафьева и Шефнера.

Площадь морской акватории бухты составляет 4,5 км². 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 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	Выпуск №1	42 ° 48 ' 24,346152 с.ш.	132 ° 53 ' 11,65326 в.д.
2	Выпуск №2	42 ° 48 ' 33,425136 с.ш.	132 ° 53 ' 17,068272 в.д.
3	Выпуск №3	42 ° 48 ' 47,060892 с.ш.	132 ° 53 ' 25,2915 в.д.
4	Выпуск №7	42 ° 48 ' 20,101932с.ш.	132 ° 53 ' 09,244636 в.д.
5	Выпуск №8	42 ° 48 ' 00,422292 с.ш.	132 ° 53 ' 35,851056 в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км² – не используется.

1.6 Основные характеристики использования водного объекта осуществляется

2

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист
216

- 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 №1- 198,29 м3/час.
 выпуск №2-213,13 м3/час.
 выпуск №3- 262,21 м3/час.
 выпуск №7-350 м3/час.
 выпуск №8 – 490 м3/час.

2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью **304418, 0м²**, находится в водоохранной зоне бухты Находка, ширина которой составляет 500 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №7-17, прикордонные крановые пути, железнодорожные тупики, открытые складские площадки, АБК, диспетчерская, РММ, служебные постройки.

Часть территория предприятия, площадью **97200,0 м²**, находится в пределах прибрежной защитной полосы б. Находка, ширина которой составляет 50 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №7-17, прикордонные крановые пути, часть открытых складских площадок. Часть территория земельного участка, площадью **42600,00 м²**, находится в пределах береговой полосы бухты Находка, ширина которой составляет 20 м. В пределах береговой полосы находятся: причалы №7-17, 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 №7-17, комплекс механизаций №1, тепловодоканализационное хозяйство (котельная №2, 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 (м²):	304418,00
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 (м²):	97200,0
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м²):	42600,0

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 три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По **выпуску №1** (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме **7360 м3/год, 4759 м3/сутки**.

По **выпуску №2** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме **7912 м3/год, 5115 м3/сутки**.

По **выпуску №3** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме **9735 м3/год, 6293 м3/сутки**.

Взам. инв. №					
Подп. И дата					
Инв. № подл.					
Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата
ПЭК АО «Находкинский МТП»					
					Лист 217

По выпуску №7 (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – 35636 м3/год, 1210 м3/сутки; талые стоки – 9784 м3/год, 268 м3/сутки.

Перед сбросом в водный объект, поверхностный сток проходит очистку на очистных сооружениях следующего состава: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ», производительностью 350 м3/ч; канализационная насосная станция дождевых сточных вод с расходомером ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 54 м3/ч; пескоуловители ЛОС-П-5С ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 32х8х4,1 м; очистные сооружения дождевых вод (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с, разработка ООО «ЕКОЛОС-ДВ»;

По выпуску №8 (Д 1000 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, наиболее загрязненная часть стоков с территории причалов 10-11 и административных зданий. Избыточный дождевой сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, сбрасывается через выпуск №8 в объеме – 10921 м3/год, 7061 м3/сутки. Остальная часть стока с территорий, прилегающих к причалам 9-8-7 и 10-11 поступает на очистные сооружения в объеме: дождевые стоки - 48197 м3/год, 1640 м3/сутки; талые стоки - 13233 м3/год, 362 м3/сутки.

Очистные сооружения на выпуске №8 имеют следующий состав: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ» производительностью 490 м3/ч; пескоуловитель ЛОС-П-5С ООО «ЕКОЛОС-ДВ» (поз. 6.1-6.3) производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 34х8х4,3 м; очистные сооружения дождевых вод ООО «ЕКОЛОС-ДВ» (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с. Сток, поступающий с территории административных зданий и вспомогательного назначения (причалы 9-11), перед поступлением на очистные сооружения, проходит дополнительную очистку на пескоуловителе ЛОС-П-2С производительностью 21л/сек.

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° 49' 00,5// с.ш.	132° 53' 32,5// в.д.
2.	2	42° 48' 00,4// с.ш.	132° 53' 35,9// в.д.
3.	3	42° 48' 49,8// с.ш.	132° 53' 25,8// в.д.
4.	4	42° 48' 50,4// с.ш.	132° 53' 23,6// в.д.
5.	5	42° 48' 47,1// с.ш.	132° 53' 25,3// в.д.
6.	6	42° 48' 33,4// с.ш.	132° 53' 17,1// в.д.
7.	7	42° 48' 24,3// с.ш.	132° 53' 11,7// в.д.
8.	8	42° 48' 20,1// с.ш.	132° 53' 09,2// в.д.
9.	9	42° 48' 17,5// с.ш.	132° 52' 58,9// в.д.
10.	10	42° 48' 24,0// с.ш.	132° 52' 47,3// в.д.
11.	11	42° 48' 25,6// с.ш.	132° 52' 50,0// в.д.
12.	12	42° 48' 25,8// с.ш.	132° 52' 53,2// в.д.
13.	13	42° 48' 25,9// с.ш.	132° 52' 57,6// в.д.
14.	14	42° 48' 27,4// с.ш.	132° 53' 01,1// в.д.
15.	15	42° 49' 08,2// с.ш.	132° 53' 26,0// в.д.
16.	16	42° 49' 08,0// с.ш.	132° 53' 27,5// в.д.
17.	17	42° 49' 14,1// с.ш.	132° 53' 29,8// в.д.
18.	18	42° 49' 19,8// с.ш.	132° 53' 33,7// в.д.
19.	19	42° 49' 22,2// с.ш.	132° 53' 37,2// в.д.
20.	20	42° 49' 20,5// с.ш.	132° 53' 41,1// в.д.
21.	21	42° 49' 19,1// с.ш.	132° 53' 34,8// в.д.
22.	22	42° 49' 18,4// с.ш.	132° 53' 36,1// в.д.
23.	23	42° 49' 17,0// с.ш.	132° 53' 33,5// в.д.
24.	24	42° 49' 15,3// с.ш.	132° 53' 31,8// в.д.
25.	25	42° 49' 09,0// с.ш.	132° 53' 29,7// в.д.
26.	26	42° 49' 08,0// с.ш.	132° 53' 31,0// в.д.
27.	27	42° 49' 02,8// с.ш.	132° 53' 31,3// в.д.

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

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

3.1 Краткое описание расположения мест наблюдений и отбора проб воды: т.28 на расстоянии 350 м и азимуту 710 от ориентира - т.5 (выпуск №3); т.29 на расстоянии 300 м и азимуту 1470 от ориентира - т.5 (выпуск №3); т.30: на расстоянии 610 м и азимуту 1810 от ориентира - т.5 (выпуск №3).

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

№ п/п	Номер точки на схеме	"О" 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.	5	-	- / -	-	-	42° 48' 47,1// с. ш.	132° 53' 25,3// в. д.	-	ориентир (выпуск №3)
2.	28	-	- / 250	71°	350	42° 48' 51,0// с. ш.	132° 53' 36,0// в. д.	0 м	гидрометеорологические, органолептические, гидрохимические, гидробиологические
3	29	-	- / 300	147°	300	42° 48' 39,0// с. ш.	132° 53' 29,0// в. д.	0 м	гидрометеорологические, органолептические, гидрохимические, гидробиологические
4	30	-	- / 610	181°	610	42° 48' 27,0// с. ш.	132° 53' 22,0// в. д.	0 м	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.

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

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

Лист
219

- 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 БВУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ

- 9.1 Результаты наблюдений за водным объектом будут предоставляться ежеквартально, не позднее 10-го числа месяца, следующего за отчетным кварталом.
- 9.2 Сведения по формам №6.1, № 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

6

Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.							ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист 220
			Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата		

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

Приложения

Взам. инв. №	Подп. И дата	Инв. № подл.								ПЭК АО «Находкинский МТП»	Лист
											222
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		224

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: _____ ± _____ м³/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: _____ ± _____ м³/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

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

Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)
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	Номер створа "0" графика	Координаты створа	Дата наблюдений	Водоток			Водоём			Особые отметки						
					максимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м	минимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м	объем, тыс. м³	площадь акватории, км²	расход воды, м³/с	скорость течения, м/с	расход воды, м³/с		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	

¹ При ведении мониторинга по согласованной с исполнителем органом или органом местного самоуправления программе в графе отражаются обобщенные данные таких наблюдений.

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 _____ 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 наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон					
					Густота эрозионной сети, I, км/км ² (м/м ²)	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI, км/м	Залуженные участки	Участки под кустарниковой растительностью	Участки под древесно-кустарниковой растительностью	S ₁ , км ² (м ²), S ₁ /S, % (причины)	S ₂ , км ² (м ²), S ₂ /S, % (причины)	S ₃ , км ² (м ²), S ₃ /S, % (причины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примечание:
 S -общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны
 S₁- площадь залуженных участков
 S₂ - площадь участков под кустарниковой растительностью
 S₃ - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

Индв. № 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 _____

1	2	3	4	5	Соблюдение режима использования водоохранных зон			10	
					6	7	8		
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
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Изм.	Кол.уч	Лист	№ док	Подп.	Дата

ПЭК АО «Находкинский МТП»

**ПРИЛОЖЕНИЕ 15.3 ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ
ЗОНОЙ БУХТА НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ. ГРУЗОВОЙ РАЙОН
МЫС АСТАФЬЕВА (ВЫПУСК №4)**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ОВОС2.16	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		232

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя
Амурского БВУ

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «Находкинский МТП»



_____/А.А. Тюменев/

_____/2022 г.



_____/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

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

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 м², 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 м², 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 км². 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	2	42° 47'58,6" с.ш.	132° 53' 31,0" в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км² – 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 м³/час.

2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью 361069,0 м², 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 м², 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 м², находится в пределах береговой полосы бухты Находка, ширина которой составляет 20 м. В пределах береговой полосы находятся: причалы №70 - №78, прикормонные крановые пути.

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 ²):	361069,0
2.2.4 Уклон берега (°):	0
2.2.5 Ширина прибрежной защитной полосы (м):	3°
2.2.6 Площадь прибрежной защитной полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²):	50
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	77900,0
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²):	20
	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 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 28x10x4,1 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.

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.

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	"О" 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.

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 БВУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ

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

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

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).

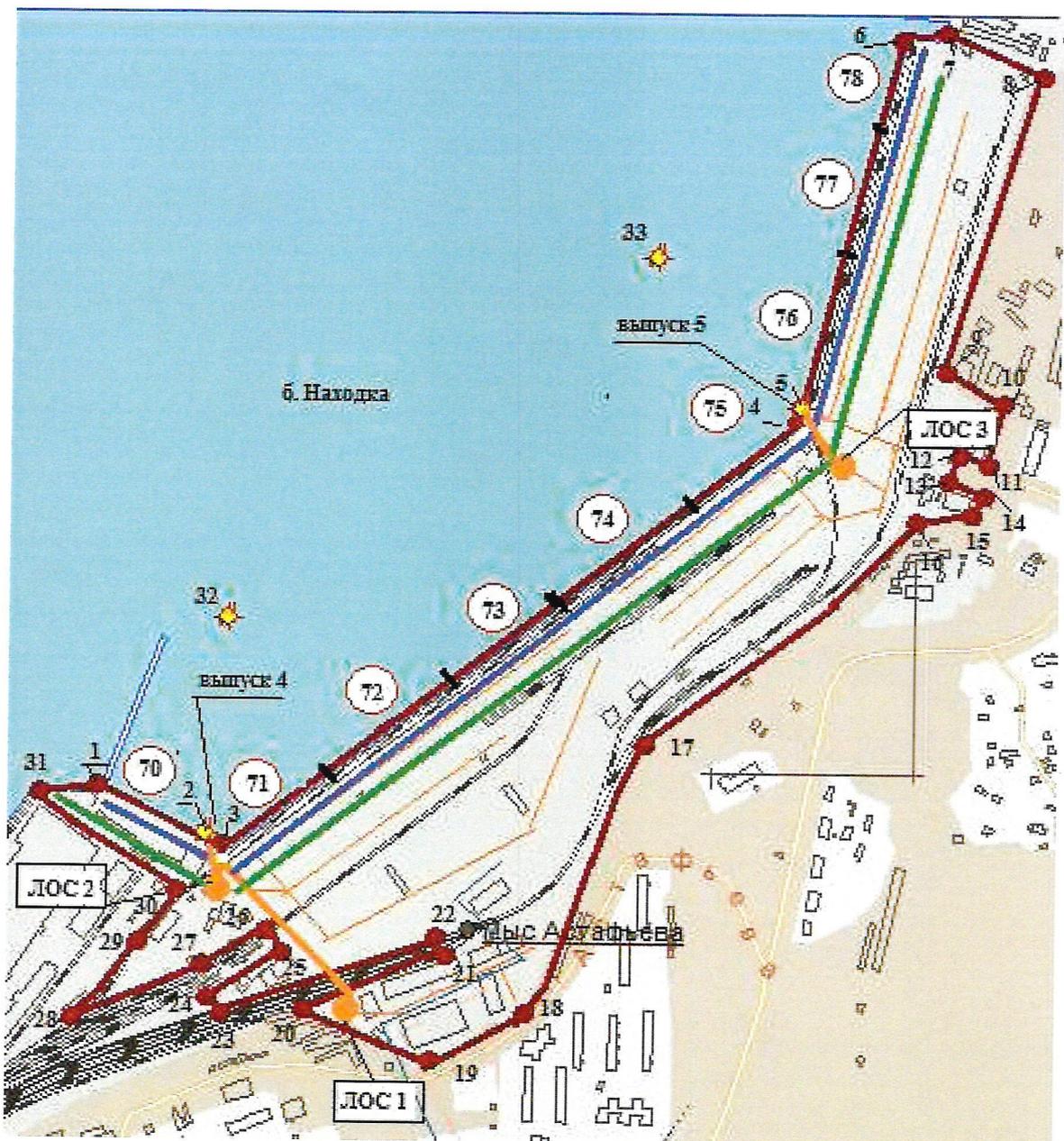


Условные обозначения

территория предприятия

Выпуск, фондовый 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	-

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
- ⑦⑩ ... ⑦⑧ причалы №70 – №78
- ЛОС - локальные очистные сооружения

Приложение 2.

Формы предоставления результатов наблюдений.

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: _____ ± _____ м³/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: _____ ± _____ м³/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)

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

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 наблюдения (географические координаты)	Виды наблюдений	Дата проведения наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон					
					Густота эрозионной сети, I , км/км ² (м/м ²)	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI , км/(м)	Залуженные участки		Участки под кустарниковой растительностью		Участки под древесно-кустарниковой растительностью	
							S_1 , км ² (м ²), S_1/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_1 , км ² (м ²), % (причины)	S_2 , км ² (м ²), S_2/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_2 , км ² (м ²), % (причины)	S_3 , км ² (м ²), S_3/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_3 , км ² (м ²), % (причины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примечание:

- S - общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны
- S₁ - площадь залуженных участков
- S₂ - площадь участков под кустарниковой растительностью
- S₃ - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохраных зон водных объектов за _____ год

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 водоохраных 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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 15.4 ПРОГРАММА ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ
ЗОНОЙ БУХТА НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ. ГРУЗОВОЙ РАЙОН
МЫС АСТАФЬЕВА (ВЫПУСК №5)**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ОВОС2.16	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		246

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель руководителя
Амурского БВУ

_____/А.А. Тюменев/

«07» июля 2022 г.

«УТВЕРЖДАЮ»

Генеральный директор
АО «Находкинский МТП»

_____/В.С. Григорьев/

«07» июля 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

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

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 м², 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 м², 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 км². 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	5	42 ° 48 / 00,9 // с.ш.	132 ° 53/ 31,8 // в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км² – 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 м³/час.

2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью 361069,0 м², 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 м², 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.

Часть территория земельного участка, площадью 31160,0 м², 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 ²):	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 ²):	77900,00
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²):	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.

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;

- канализационная насосная станция (КНС) дождевых сточных вод производительностью 232 м³/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 м³,

- 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.	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.

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 микробиологическими 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 БВУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ

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

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.

ПРИЛОЖЕНИЕ

Приложение 1.

Ситуационная карта расположения объектов водопользования и мест наблюдений.

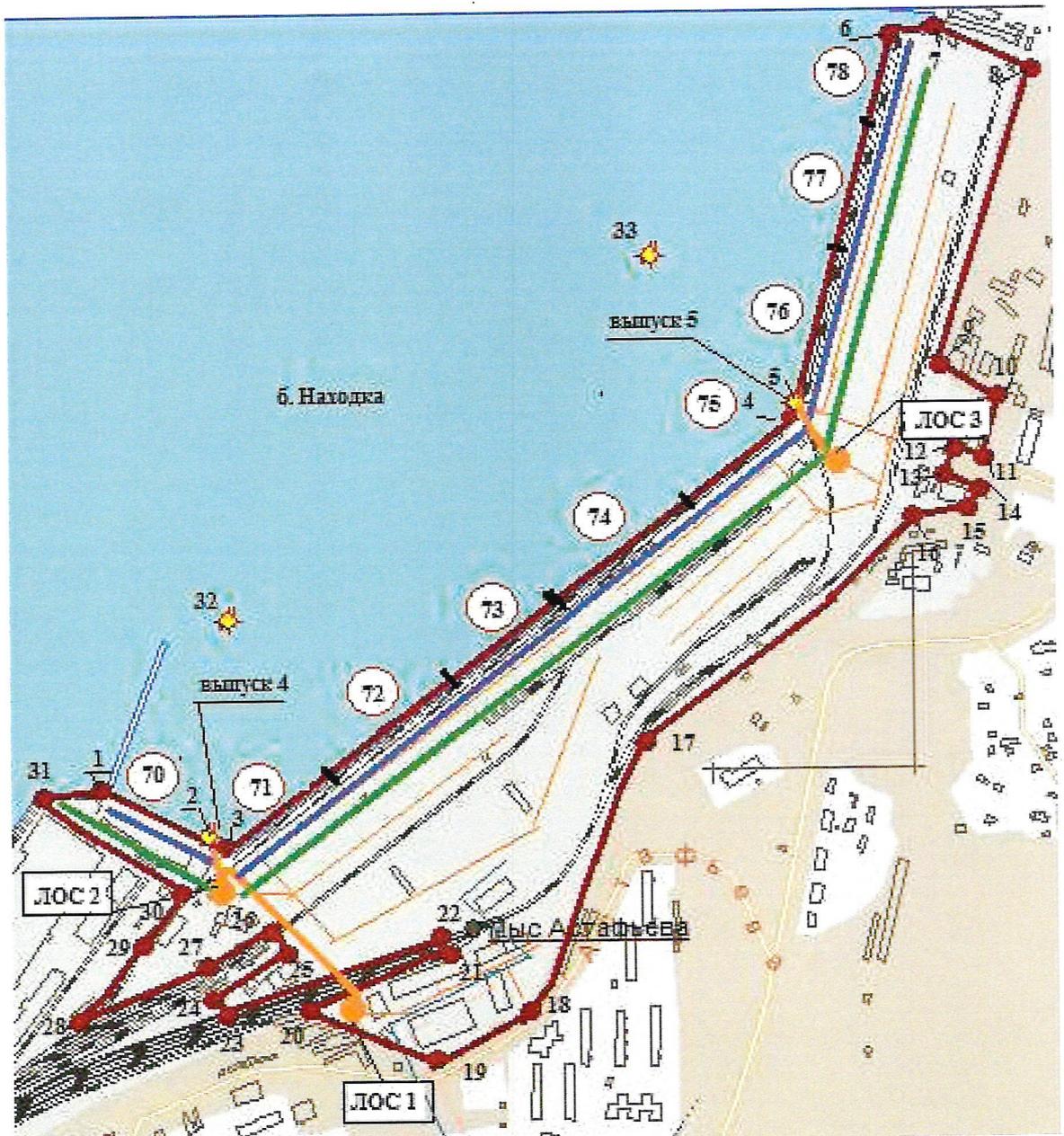
Ситуационная карта-схема расположения земельного участка и выпусков сточных вод АО «Находкинский МТП» в бухту Находка (Приморский край, г. Находка, М 1:50000).



Условные обозначения
 территория предприятия

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	-

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

Приложение 2.

Формы предоставления результатов наблюдений.

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: _____ ± _____ м³/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: _____ ± _____ м³/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)

Форма 6.2. Сведения о состоянии водоохранных зон водных объектов за _____ ГОД

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 наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон					
					Густота эрозионной сети, I , км/км ² (м/м ²)	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI , км/(м)	Залуженные участки		Участки под кустарниковой растительностью		Участки под древесно-кустарниковой растительностью	
							S_1 , км ² (м ²), S_1/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_1 , км ² (м ²), % (причины)	S_2 , км ² (м ²), S_2/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_2 , км ² (м ²), % (причины)	S_3 , км ² (м ²), S_3/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_3 , км ² (м ²), % (причины)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13

Примечание:

S -общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны

S₁- площадь залуженных участков

S₂ - площадь участков под кустарниковой растительностью

S₃ - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохраных зон водных объектов за _____ ГОД

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 водоохраных 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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 15.5 ПРОГРАММЫ ВЕДЕНИЯ РЕГУЛЯРНЫХ
НАБЛЮДЕНИЙ ЗА ВОДНЫМ ОБЪЕКТОМ И ЕГО ВОДООХРАННОЙ
ЗОНОЙ БУХТА НАХОДКА ЯПОНСКОГО МОРЯ.ОСНОВНОЙ
ГРУЗОВОЙ РАЙОН**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№							ОВОС2.16	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



ФЕДЕРАЛЬНОЕ АГЕНТСТВО ВОДНЫХ
РЕСУРСОВ

АМУРСКОЕ БАССЕЙНОВОЕ
ВОДНОЕ УПРАВЛЕНИЕ
(Амурское БВУ)

**ТЕРРИТОРИАЛЬНЫЙ
ОТДЕЛ ВОДНЫХ РЕСУРСОВ
ПО ПРИМОРСКОМУ КРАЮ**

Океанский пр., д.29, г.Владивосток, 690000
тел./факс (423) 240-78-26
E-mail: ovprim@mail.ru

08.08.2022 № 21-653/1245
На №СОТ-61/Э от 03.08.2022

О согласовании
Программы ведения регулярных наблюдений
за водным объектом и его водоохраной зоной

Уважаемый Владимир Сергеевич!

Направляем согласованные Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной к Решению о предоставлении водного объекта в пользование №00-20.04.00.003-М-РСБК-Т-2022-10459/00 от 11.07.2022 г.

Приложение: 1. Программы на 14 л. в 1 экз.

Заместитель руководителя
Амурского БВУ

А.А. Тюменев

Обрашко Е.В.
(423) 240-78-46

«СОГЛАСОВАНО»
Заместитель руководителя
Амурского БВУ

 /А.А. Тюменев/

«8 августа» 2022 г.

М.П.



«УТВЕРЖДАЮ»
Генеральный директор
АО «Находкинский МТП»

 /В.С. Григорьев/

«20» августа 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
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

1 ОПИСАНИЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ ОБЪЕКТА ВОДОПОЛЬЗОВАНИЯ

1.1 Краткое описание места водопользования: Основной грузовой район расположен в центральной части г. Находка, по ул. Портовая, 22, на земельном участке с кадастровым номером 25:31:101201:331 площадью 304418 м², участок находится в 130м по направлению на юго-восток от ориентира, расположенного за пределами участка, адрес ориентира: г. Находка, ул. Портовая, 22, категория земель – земли населённых пунктов, разрешённое использование – под здания и сооружения порта.

1.2 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. В зависимости от расположения существующих выпусков сточных вод и мест для размещения сооружений дождевой канализации выделено три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По **выпуску №1** (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме **7360 м³/год, 4759 м³/сутки**.

По **выпуску №2** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме **7912 м³/год, 5115 м³/сутки**.

По **выпуску №3** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме **9735 м³/год, 6293 м³/сутки**.

По **выпуску №7** (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – **35636 м³/год, 1210 м³/сутки**; тальные стоки – **9784 м³/год, 268 м³/сутки**.

Бухта Находка вдаётся в западный берег залива Находка между мысами Астафьева и Шефнера.

Площадь морской акватории бухты составляет 4,5 км². 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	Выпуск №1	42 ° 48 ' 24,346152" с.ш.	132 ° 53 ' 11,65326" в.д.
2	Выпуск №2	42 ° 48 ' 33,425136" с.ш.	132 ° 53 ' 17,068272" в.д.
3	Выпуск №3	42 ° 48 ' 47,060892" с.ш.	132 ° 53 ' 25,2915" в.д.
4	Выпуск №7	42 ° 48 ' 20,101932с.ш.	132 ° 53 ' 09,244636 в.д.
5	Выпуск №8	42 ° 48 ' 00,422292 с.ш.	132 ° 53 ' 35,851056 в.д.

1.5 Площадь используемой акватории в км² – 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 №1- 198,29 м3/час.
 выпуск №2-213,13 м3/час.
 выпуск №3- 262,21 м3/час.
 выпуск №7-350 м3/час.
 выпуск №8 – 490 м3/час.

2 ОПИСАНИЕ ВОДООХРАННОЙ ЗОНЫ

2.1 Вся территория предприятия, площадью **304418, 0м²**, находится в водоохранной зоне бухты Находка, ширина которой составляет 500 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №7-17, прикордонные крановые пути, железнодорожные тупики, открытые складские площадки, АБК, диспетчерская, РММ, служебные постройки.

Часть территория предприятия, площадью **97200,0 м²**, находится в пределах прибрежной защитной полосы б. Находка, ширина которой составляет 50 м. В пределах водоохранной зоны находятся: причалы №7-17, прикордонные крановые пути, часть открытых складских площадок. Часть территория земельного участка, площадью **42600,00 м²**, находится в пределах береговой полосы бухты Находка, ширина которой составляет 20 м. В пределах береговой полосы находятся: причалы №7-17, 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 №7-17, комплекс механизаций №1, тепловодоканализационное хозяйство (котельная №2, 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 ²):	304418,00
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 ²):	97200,0
2.2.7 Ширина береговой полосы (м):	20
2.2.8 Площадь береговой полосы в пределах земельного участка водопользователя (м ²):	42600,0

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 три бассейна канализования: территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 12-17; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 11, 10; территория склада угля, прилегающая к причалам №№ 7-9.

По **выпуску №1** (Д 600 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 15-17 в объеме **7360 м3/год, 4759 м3/сутки**.

По **выпуску №2** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-14 в объеме **7912 м3/год, 5115 м3/сутки**.

По **выпуску №3** (Д 500 мм) отводится избыточный дождевой поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 10-12 в объеме **9735 м3/год, 6293 м3/сутки**.

По выпуску №7 (Д 500 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 12-17 в объеме: дождевые стоки – **35636** м3/год, **1210** м3/сутки; талые стоки – **9784** м3/год, **268** м3/сутки.

Перед сбросом в водный объект, поверхностный сток проходит очистку на очистных сооружениях следующего состава: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «EKOLOS-ДВ», производительностью 350 м3/ч; канализационная насосная станция дождевых сточных вод с расходомером ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 54 м3/ч; пескоуловители ЛОС-П-5С ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 32х8х4,1 м; очистные сооружения дождевых вод (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с, разработка ООО «EKOLOS-ДВ»;

По выпуску №8 (Д 1000 мм) отводится поверхностный сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, наиболее загрязненная часть стоков с территории причалов 10-11 и административных зданий. Избыточный дождевой сток с территории, прилегающей к причалам 9-8-7, сбрасывается через выпуск №8 в объеме – **10921** м3/год, **7061** м3/сутки. Остальная часть стока с территорий, прилегающих к причалам 9-8-7 и 10-11 поступает на очистные сооружения в объеме: дождевые стоки - **48197** м3/год, **1640** м3/сутки; талые стоки - **13233** м3/год, **362** м3/сутки.

Очистные сооружения на выпуске №8 имеют следующий состав: канализационная насосная станция дождевых сточных вод ООО «EKOLOS-ДВ» производительностью 490 м3/ч; пескоуловитель ЛОС-П-5С ООО «EKOLOS-ДВ» (поз. 6.1-6.3) производительностью 65 л/с; аккумулирующий резервуар железобетонный 2-х секционный размером 34х8х4,3 м; очистные сооружения дождевых вод ООО «EKOLOS-ДВ» (комбинированный песко-нефтеуловитель с дополнительным сорбционным блоком ЛОС-КПН-15С, производительностью 15 л/с. Сток, поступающий с территории административных зданий и вспомогательного назначения (причалы 9-11), перед поступлением на очистные сооружения, проходит дополнительную очистку на пескоуловителе ЛОС-П-2С производительностью 21л/сек.

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° 49' 00,5// с.ш.	132° 53' 32,5// в.д.
2.	2	42° 48' 00,4// с.ш.	132° 53' 35,9// в.д.
3.	3	42° 48' 49,8// с.ш.	132° 53' 25,8// в.д.
4.	4	42° 48' 50,4// с.ш.	132° 53' 23,6// в.д.
5.	5	42° 48' 47,1// с.ш.	132° 53' 25,3// в.д.
6.	6	42° 48' 33,4// с.ш.	132° 53' 17,1// в.д.
7.	7	42° 48' 24,3// с.ш.	132° 53' 11,7// в.д.
8.	8	42° 48' 20,1// с.ш.	132° 53' 09,2// в.д.
9.	9	42° 48' 17,5// с.ш.	132° 52' 58,9// в.д.
10.	10	42° 48' 24,0// с.ш.	132° 52' 47,3// в.д.
11.	11	42° 48' 25,6// с.ш.	132° 52' 50,0// в.д.
12.	12	42° 48' 25,8// с.ш.	132° 52' 53,2// в.д.
13.	13	42° 48' 25,9// с.ш.	132° 52' 57,6// в.д.
14.	14	42° 48' 27,4// с.ш.	132° 53' 01,1// в.д.
15.	15	42° 49' 08,2// с.ш.	132° 53' 26,0// в.д.
16.	16	42° 49' 08,0// с.ш.	132° 53' 27,5// в.д.
17.	17	42° 49' 14,1// с.ш.	132° 53' 29,8// в.д.
18.	18	42° 49' 19,8// с.ш.	132° 53' 33,7// в.д.
19.	19	42° 49' 22,2// с.ш.	132° 53' 37,2// в.д.
20.	20	42° 49' 20,5// с.ш.	132° 53' 41,1// в.д.
21.	21	42° 49' 19,1// с.ш.	132° 53' 34,8// в.д.
22.	22	42° 49' 18,4// с.ш.	132° 53' 36,1// в.д.
23.	23	42° 49' 17,0// с.ш.	132° 53' 33,5// в.д.
24.	24	42° 49' 15,3// с.ш.	132° 53' 31,8// в.д.
25.	25	42° 49' 09,0// с.ш.	132° 53' 29,7// в.д.
26.	26	42° 49' 08,0// с.ш.	132° 53' 31,0// в.д.
27.	27	42° 49' 02,8// 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: т.28 на расстоянии 350 м и азимуту 710 от ориентира - т.5 (выпуск №3); т.29 на расстоянии 300 м и азимуту 1470 от ориентира - т.5 (выпуск №3); т.30: на расстоянии 610 м и азимуту 1810 от ориентира - т.5 (выпуск №3).

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

№ п/п	Номер точки на схеме	"О" 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.	5	-	- / -	-	-	42° 48' / 47,1'' с. ш.	132° 53' / 25,3'' в. д.	-	ориентир (выпуск №3)
2.	28	-	- / 250	71°	350	42° 48' / 51,0'' с. ш.	132° 53' / 36,0'' в. д.	0 м	гидрометеорологические, органолептические, гидрохимические, гидробиологические
3	29	-	- / 300	147°	300	42° 48' / 39,0'' с. ш.	132° 53' / 29,0'' в. д.	0 м	гидрометеорологические, органолептические, гидрохимические, гидробиологические
4	30	-	- / 610	181°	610	42° 48' / 27,0'' с. ш.	132° 53' / 22,0'' в. д.	0 м	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.

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 микробиологическими 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 БВУ ПО ПРИМОСРКОМУ КРАЮ

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

9.2 Сведения по формам №6.1, № 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

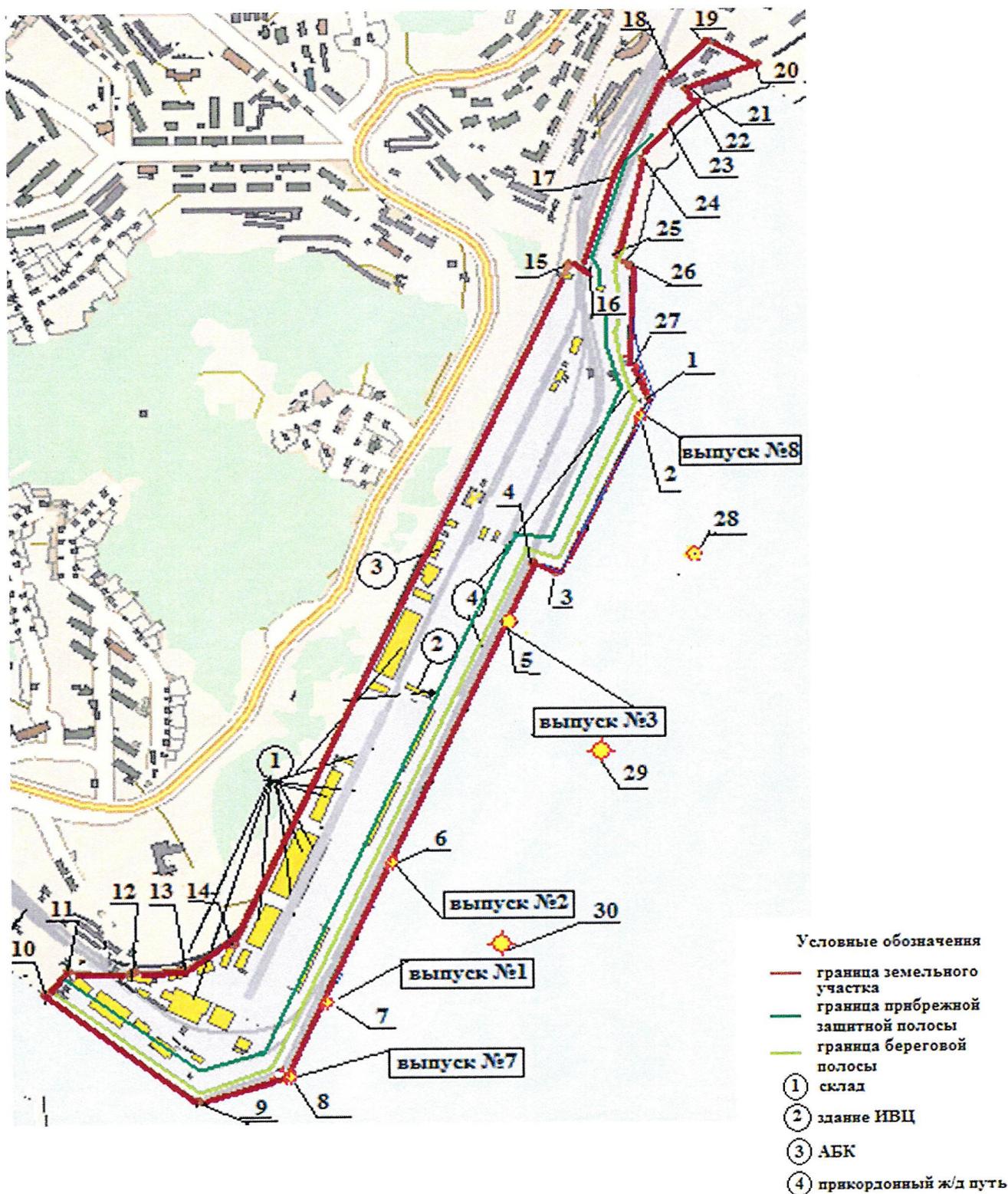
1. Ситуационная карта расположения объекта водопользования и мест наблюдений.
2. Формы предоставления результатов наблюдений.

Приложения

Приложение 1.

Ситуационная карта расположения объектов водопользования и мест наблюдений.

Карта-схема территории АО «Находкинский МТП», водоохранной зоны, прибрежной защитной и береговой полос б. Находка (Приморский край, г. Находка, Портовая,22)
М 1:10000).



Приложение 2.

Формы предоставления результатов наблюдений.

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: _____ ± _____ м³/с

Расход воды в водотоке на день отбора проб: _____ ± _____ м³/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, НДС), 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)

Форма 6.1. Данные наблюдений за водными объектами (их морфометрическими особенностями)
за _____

_____ ГОД

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	Номер створа, "0" графика	Координаты створа	Дата наблюдений	Водоток						Водоем					Особые отметки ¹
					максимальная глубина, м	минимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м	скорость течения, м/с	расход воды, м ³ /с	площадь акватории, км ²	объем, тыс. м ³	максимальная глубина, м	средняя глубина, м	уровень над "0" графика, м	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17

¹ При ведении мониторинга по согласованной с исполнительным органом или органом местного самоуправления программе в графе отражаются обобщенные данные таких наблюдений.

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

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 наблюдений	Эрозионные процессы		Экосистемы водоохранных зон						
					Густота эрозионной сети, I , км/км ² (м/м ²)	Изменения эрозионной сети (за год), ΔI , км/(м)	Залуженные участки		Участки под кустарниковой растительностью		Участки под древесно-кустарниковой растительностью		
							S_1 , км ² (м ²), S_1/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_1 , км ² (м ²), % (причины)	S_2 , км ² (м ²), S_2/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_2 , км ² (м ²), % (причины)	S_3 , км ² (м ²), S_3/S , %	Изменение площади (за год), ΔS_3 , км ² (м ²), % (причины)	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	

Примечание:

S -общая площадь исследуемого участка водоохранной зоны

S_1 - площадь залуженных участков

S_2 - площадь участков под кустарниковой растительностью

S_3 - площадь участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью

Форма 6.3. Сведения о режиме использования водоохранных зон водных объектов за _____ год

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

**ПРИЛОЖЕНИЕ 18.1 ДЕКЛАРАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП». ОСНОВНОЙ
ГРУЗОВОЙ РАЙОН**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ОВОС2.16	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		276

Раздел I. Виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)
1	2	3	4	5

Раздел II. Информация о реализации природоохранных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. рублей	Источники финансирования	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7
1	Строительство объекта «Перегрузочный комплекс портовый, специализированный для перевалки навалочных грузов» (вагонопрокидыватель)	2020-02-21	2022-12-31	3500000	АО "Находкинский МТП"	Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, уменьшение концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ Общества
2	Строительство, ввод в эксплуатацию стационарной системы (3 пушки) пылеподавления на причалах 14-16 Угольного терминала-1 (УТ-1)	2021-11-01	2022-10-01	22300	АО "Находкинский МТП"	Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, уменьшение концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ Общества
3	Регулярное орошение штабелей угля, процессов перегрузки и сортировки угля с помощью передвижных и стационарных систем пылеподавления, с учетом климатических условий	2022-01-01	2022-12-31	60000	АО "Находкинский МТП"	Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух, снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, уменьшение концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ Общества
4	Проведение лабораторных исследований концентрации загрязняющих веществ на источниках выбросов, в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Проведение контроля уровня шума на границе СЗЗ	2022-01-01	2022-12-31	1200	текущие затраты АО "Находкинский МТП"	Производственный экологический контроль за состоянием атмосферного воздуха
5	Ввод в эксплуатацию очистных сооружений ливневых стоков	2022-01-01	2022-10-01	102800	АО "Находкинский МТП"	Очистка поверхностных ливневых стоков

	промплощадки Основного грузового района ул.Портовая, 22					вод. Предотвращение загрязнения водного объекта
6	Проведение регулярных наблюдений за сточными водами, морской водой, эффективностью очистных сооружений сточных вод	2022-01-01	2022-12-31	1100	АО "Находкинский МТП"	Производственный экологический контроль за состоянием водной среды

Раздел III. Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

3.1. Данные об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации последствий аварии	Краткая характеристика аварии, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при аварии	Размер причиненного вреда окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии
1	2	3	4	5	6	7

3.2. Данные об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при инциденте	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента
1	2	3	4	5	6	7

Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2	6199,6206	0.0147	0.345	0.345	0
2	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0138,0139,6102, 6106,6122,6133, 6140,6159	0.0044	0.0138	0.0138	0
3	Медь оксид (в пересчете на медь)	2	0131,0134,0151, 0152,6130,6133	0.000125	0.00145	0.00145	0
4	Азота диоксид	3	0108,0109,0116, 0117,0118,0121, 0138,0139,0141, 0156,0157,0158, 0190,0192,0196, 0197,0198,0199, 0200,0201,0202, 0203,0204,6102, 6103,6106,6114, 6122,6133,6140, 6147,6153,6159, 6207,6208,6209, 6210,6211,6212	0.763	7.942	7.942	0
5	Азотная кислота (по молекуле HNO ₃)	2	0128,0129	0.000165	2.4E-5	2.4E-5	0
6	Аммиак	4	0128,0129,6207, 6208,6209,6210, 6211,6212	0.00294	0.00067	0.00067	0
7	Азот (II) оксид	3	0108,0109,0116, 0117,0118,0121, 0138,0139,0141, 0156,0157,0158, 0190,0192,0196, 0197,0198,0199, 0200,0201,0202, 0203,0204,6102, 6103,6106,6114, 6122,6133,6140, 6147,6153,6159, 6207,6208,6209, 6210,6211,6212	0.124	1.292	1.292	0
8	Гидрохлорид (по молекуле HCl)	2	0128,0129	0.00073	0.000105	0.000105	0
9	Серная кислота (по молекуле H ₂ SO ₄)	2	0128,0129,0154, 0155	0.00243	0.0038	0.0038	0
10	Сера диоксид	3	0116,0117,0118, 0121,0135,0136, 0141,0150,0156, 0157,0158,0190, 0192,6103,6114, 6147,6153	1.729	21.941	21.941	0
11	Сероводород (Дигидросульфид)	2	0157,6119,6120, 6161,6207,6208,	0.0002	0.00032	0.00032	0

)		6209,6210,6211, 6212,6213,6214, 6215				
12	Углерод оксид	4	0108,0109,0116, 0117,0118,0121, 0135,0136,0138, 0139,0141,0150, 0156,0157,0158, 0190,0192,0196, 0197,0198,0199, 0200,0201,0202, 0203,0204,6102, 6103,6106,6114, 6122,6133,6140, 6147,6153,6159	1.349	14.048	14.048	0
13	Фториды газообразные	2	0128,0129,0138, 0139,6102,6106, 6122,6133,6140, 6159	0.00226	0.0057	0.0057	0
14	Фториды твердые (плохо растворимые)	2	0138,0139,6102, 6106,6133,6140, 6159	0.00086	0.00217	0.00217	0
15	Метан	0	6207,6208,6209, 6210,6211,6212	0.00049	0.0083	0.0083	0
16	Углеводороды предельные C1 - C5 (алканы, исключая метан)	4	0157,6120,6213, 6214,6215	0.00098	0.012	0.012	0
17	Углеводороды предельные C6 - C10 (алканы)	3	0157,6120,6213, 6214,6215	0.000365	0.0045	0.0045	0
18	Бензол	2	0157,6120,6213, 6214,6215	4.5E-6	5.8E-5	5.8E-5	0
19	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	0137,0157,6120, 6213,6214,6215	0.008	0.0078	0.0078	0
20	Метилбензол (Толуол)	3	0137,0157,6120, 6164,6213,6214, 6215	0.037	0.039	0.039	0
21	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	1	0108,0109,0116, 0117,0118,0121, 0190,0192,0196, 0197,0198,0199, 0200,0201,0202, 0203,0204	4.73E-7	1.66E-6	1.66E-6	0
22	Трихлорметан (хлороформ)	2	0128.0129	0.00147	0.00021	0.00021	0
23	Тетрахлорметан	2	0128,0129	0.00293	0.00042	0.00042	0
24	Бутан-1-ол	3	0137,6164	0.0145	0.0205	0.0205	0
25	2-Метилпропан- 1-ол	4	0137	0.002	0.00195	0.00195	0
26	Этанол	4	0123,0137,6164	0.0118	0.106	0.106	0
27	Гидроксибензол (фенол)	2	6207,6208,6209, 6210,6211,6212	1.8E-6	3.0E-5	3.0E-5	0
28	Бутилацетат	4	0128,0129,0137, 6164	0.048	0.0354	0.0354	0
29	Ацетальдегид	3	0123	0.000108	0.0034	0.0034	0
30	Формальдегид	2	0121,6207,6208, 6209,6210,6211, 6212	0.00265	0.00033	0.00033	0
31	Ацетон (Пропан- 2-он)	4	0137,6164	0.0048	0.0044	0.0044	0
32	Гексановая кислота	3	0123	2.0E-6	1.0E-5	1.0E-5	0
33	Этановая кислота	3	0123	0.00027	0.0085	0.0085	0
34	Этантиол (Этилмеркаптан)	3	6207,6208,6209, 6210,6211,6212	6.0E-8	6.0E-7	6.0E-7	0

35	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0141,0150,0157, 6114	0.052	0.059	0.059	0
36	Керосин	0	0121,0132,0141, 0144,0145,0156, 0157,0158,6103, 6147,6153,6191	1.046	5.385	5.385	0
37	Уайт-спирит	0	0137	0.008	0.0078	0.0078	0
38	Углеводороды предельные C12 - C19 (алканы)	4	6119,6161	0.049	0.083	0.083	0
39			0151,6130,6133	5.1E-5	0.00048	0.00048	0
40			0128,0129	0.132	0.019	0.019	0
41	Взвешенные вещества	3	0108,0109	0.0012	0.0156	0.0156	0
42	Мазутная зола теплоэлектростан ций (в пересчете на ванадий)	2	0116,0117,0118	0.0054	0.073	0.073	0
43	Пыль неорганическая >70% SiO ₂	3	6130	0.0012	0.0065	0.0065	0
44	Пыль неорганическая: 70-20% SiO ₂	3	0138,0139,6101, 6102,6106,6113, 6114,6133,6140, 6159,6204,6205, 6206	1.812	1.299	1.299	0
45	Пыль каменного угля	3	0193,0194,0195, 6111,6112,6113, 6114,6186,6187, 6198,6200,6201, 6202,6203,6206	0.471	3.863	3.863	0

Раздел V. Масса сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике сбросов	Концентрация мг/куб. дм	Масса сбросов загрязняющих веществ, т/год		
						всего	в том числе в пределах нормативов допустимых сбросов	с превышением нормативов допустимых сбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	1 Выпуск № 1	10	0.07361	0.07361	0
2	бухта Находка	БПК полн.	0	1 Выпуск № 1	3	0.022083	0.022083	0
3	бухта Находка	Аммоний-ион	4	1 Выпуск № 1	2.9	0.021347	0.021347	0
4	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	1 Выпуск № 1	0.2	0.001472	0.001472	0
5	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	1 Выпуск № 1	0.05	0.000368	0.000368	0
6	бухта Находка	Железо	2	1 выпуск № 1	0.05	0.000368	0.000368	0
7	бухта Находка	Медь	3	1 Выпуск № 1	0.005	3.7E-5	3.7E-5	0
8	бухта Находка	Цинк	3	1 Выпуск № 1	0.05	0.000368	0.000368	0
9	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	1 Выпуск № 1	0.001	7.4E-6	7.4E-6	0
10	бухта Находка	НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	1 Выпуск № 1	0.5	0.003681	0.003681	0
11	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	2 Выпуск № 2	10	0.07912	0.07912	0
12	бухта Находка	БПК полн.	0	2 Выпуск № 2	3	0.023736	0.023736	0
13	бухта Находка	Аммоний-ион	4	2 Выпуск № 2	2.9	0.022945	0.022945	0
14	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	2 Выпуск № 2	0.2	0.001582	0.001582	0
15	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	2 Выпуск № 2	0.05	0.000396	0.000396	0
16	бухта Находка	Железо	2	2 Выпуск № 2	0.05	0.000396	0.000396	0
17	бухта Находка	Медь	3	2 Выпуск № 2	0.005	4.0E-5	4.0E-5	0
18	бухта Находка	Цинк	3	2 Выпуск № 2	0.05	0.000396	0.000396	0
19	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	2 Выпуск № 2	0.001	7.9E-6	7.9E-6	0
20	бухта Находка	НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	2 Выпуск № 2	0.5	0.003956	0.003956	0
21	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	3 Выпуск № 3	10	0.09735	0.09735	0
22	бухта Находка	БПК полн.	0	3 Выпуск № 3	3	0.029205	0.029205	0
23	бухта Находка	Аммоний-ион	4	3 Выпуск № 3	2.9	0.028232	0.028232	0
24	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	3 Выпуск № 3	0.2	0.001947	0.001947	0
25	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	3 Выпуск № 3	0.05	0.000487	0.000487	0
26	бухта Находка	Железо	2	3 Выпуск № 3	0.05	0.000487	0.000487	0
27	бухта Находка	Медь	3	3 Выпуск	0.005	4.9E-5	4.9E-5	0

				№ 3					
28	бухта Находка	Цинк	3	3 Выпуск № 3	0.05	0.000487	0.000487	0	
29	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	3 Выпуск № 3	0.001	9.7E-6	9.7E-6	0	
30	бухта Находка	НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	3 Выпуск № 3	0.5	0.004868	0.004868	0	
31	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	7 Выпуск № 7	39.7	1.803174	1.803174	0	
32	бухта Находка	БПК полн.	0	7 Выпуск № 7	29.4	1.335348	1.335348	0	
33	бухта Находка	Аммоний-ион	4	7 Выпуск № 7	2.9	0.131718	0.131718	0	
34	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	7 Выпуск № 7	0.2	0.009084	0.009084	0	
35	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	7 Выпуск № 7	0.175	0.007949	0.007949	0	
36	бухта Находка	Железо	2	7 Выпуск № 7	0.27	0.012263	0.012263	0	
37	бухта Находка	Медь	3	7 Выпуск № 7	0.008	0.000363	0.000363	0	
38	бухта Находка	Цинк	3	7 Выпуск № 7	0.05	0.002271	0.002271	0	
39	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	7 Выпуск № 7	0.0026	0.0001181	0.0001181	0	
40	бухта Находка	НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	7 Выпуск № 7	0.5	0.02271	0.02271	0	
41	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	8 Выпуск № 8	40.5	2.930216	2.930216	0	
42	бухта Находка	БПК полн.	0	8 Выпуск № 8	30.3	2.192235	2.192235	0	
43	бухта Находка	Аммоний-ион	4	8 Выпуск № 8	2.9	0.209818	0.209818	0	
44	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	8 Выпуск № 8	0.2	0.01447	0.01447	0	
45	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	8 Выпуск № 8	0.162	0.011721	0.011721	0	
46	бухта Находка	Железо	2	8 Выпуск № 8	0.309	0.022356	0.022356	0	
47	бухта Находка	Медь	3	8 Выпуск № 8	0.008	0.000579	0.000579	0	
48	бухта Находка	Цинк	3	8 Выпуск № 8	0.05	0.003618	0.003618	0	
49	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	8 Выпуск № 8	0.001	7.24E-5	7.24E-5	0	
50	бухта Находка	НСПАВ (неионогенные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	8 выпуск № 8	0.5	0.036176	0.036176	0	

Раздел VI. Масса или объем образования и размещения отходов

6.1. Масса или объем образовавшихся и размещенных отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образовано, т/год	Размещено на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передано 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	I	0.14	0	-	0	-
2	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	0	0	-	0	-
3	9 41 550 01 10 2	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	II	0	0	-	0	-
4	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	0	0	-	0	-
5	4 06 120 01 31 3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	III	0	0	-	0	-
6	4 06 130 01 31 3	отходы минеральных масел промышленных	III	0	0	-	0	-
7	4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	0	0	-	0	-
8	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	0	0	-	0	-
9	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	0	0	-	0	-
10	4 06 310	нефтяные	III	0	0	-	0	-

	01 31 3	промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности						
11	4 06 350 01 31 3	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	III	5.06	0	-	0	-
12	3 61 212 91 22 3	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	III	0	0	-	0	-
13	3 63 482 91 39 3	осадки ванн гальванических производств в смеси с преимущественным содержанием хрома	III	0	0	-	0	-
14	4 81 203 01 52 3	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	III	0	0	-	0	-
15	4 82 411 21 52 3	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	III	0	0	-	0	-
16	8 41 000 01 51 3	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	III	0	0	-	0	-
17	9 11 200 02 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	III	0	0	-	0	-
18	9 19 201 01 39 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	0	0	-	0	-

19	9 19 204 01 60 3	обгирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	4.552	0	-	0	-
20	9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	0	0	-	0	-
21	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	2.075	0	-	0	-
22	9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III	0.11	0	-	0	-
23	9 41 510 01 10 3	отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	III	0.003	0	-	0	-
24	9 41 513 04 10 3	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях	III	0	0	-	0	-
25	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
26	4 33 202 11 52 4	отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	4.4	0	-	0	-
27	4 51 811 01 51 4	тара стеклянная, загрязненная соляной кислотой и ее солями (содержание кислоты не более 1,5%)	IV	0	0	-	0	-

28	4 57 119 01 20 4	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	IV	0	0	-	0	-
29	4 59 181 11 52 4	отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
30	4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	IV	0	0	-	0	-
31	4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	IV	0	0	-	0	-
32	4 68 201 11 29 4	лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	3.4	0	-	0	-
33	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
34	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
35	4 81 203	картриджи	IV	0	0	-	0	-

	02 52 4	печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные						
36	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
37	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
38	4 91 105 11 52 4	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
39	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
40	6 18 902 02 20 4	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	IV	0	0	-	0	-
41	7 21 100 01 39 4	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	IV	0	0	-	0	-
42	7 32 100 01 30 4	отходы (осадки) из выгребных ям	IV	0	0	-	0	-
43	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	61.8	0	-	61.8	25-00049-3-00692-311014
44	7 33 210 01 72 4	мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV	22.5	0	-	22.5	25-00049-3-00692-311014
45	7 33 220	мусор и смет	IV	0	0	-	0	-

	01 72 4	от уборки складских помещений малоопасный						
46	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	60.3	0	-	60.3	25-00049-3-00692-311014
47	7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жиρούловителей	IV	0	0	-	0	-
48	8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	0	0	-	0	-
49	8 27 990 01 72 4	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	IV	0.3	0	-	0	-
50	8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV	0	0	-	0	-
51	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	0	0	-	0	-
52	9 11 201 11 31 4	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	IV	0	0	-	0	-
53	9 21 120 01 50 4	камеры пневматических шин автомобильных отработанные	IV	0	0	-	0	-
54	9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	IV	25	0	-	0	-
55	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	IV	0.2	0	-	0	-
56	9 49 812 11 20 4	фильтры бумажные, отработанные при технических	IV	0	0	-	0	-

		испытаниях и измерениях						
57	9 31 100 03 39 4	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	1.5	0	-	0	-
58	9 49 868 21 52 4	трубки индикаторные стеклянные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	IV	0	0	-	0	-
59	9 49 911 11 20 4	бой стеклянной химической посуды	IV	0	0	-	0	-
60	9 55 251 11 52 4	отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резинотканевые, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
61	3 46 200 02 20 5	бой железобетонных изделий	V	0	0	-	0	-
62	3 61 212 03 22 5	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	V	0	0	-	0	-
63	4 02 131 01 62 5	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	V	0	0	-	0	-
64	4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	V	6.8	0	-	6.8	25-00049-3-00692-311014
65	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	1	0	-	0	-

66	4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортирован ные незагрязненны е	V	0	0	-	0	-
67	4 31 120 01 51 5	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительск ие свойства, незагрязненны е	V	0	0	-	0	-
68	4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненны е	V	0	0	-	0	-
69	4 34 120 04 51 5	отходы полипропилен овой тары незагрязненно й	V	0	0	-	0	-
70	4 56 100 01 51 5	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0	0	-	0	-
71	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненны е черные металлы в виде изделий, кусков, несортирован ные	V	537.5	0	-	0	-
72	4 91 101 01 52 5	каска защитные пластмассовые , утратившие потребительск ие свойства	V	0	0	-	0	-
73	4 91 103 11 61 5	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительск ие свойства	V	0	0	-	0	-
74	6 19 111 01 21 5	отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	V	80	0	-	80	25-00049-3- 00692-311014
75	7 33 387 12 20 5	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производствен	V	0	0	-	0	-

		ных объектов практически неопасные						
76	7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	V	0	0	-	0	-
77	8 11 111 12 49 5	отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	V	0	0	-	0	-
78	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0	0	-	0	-
79	9 21 751 12 39 5	осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	V	0	0	-	0	-

6.2. Масса или объем образываемых и размещаемых отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	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	I	0.171	0	-	0	-
2	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	1.68	0	-	0	-
3	4 81 211 02 53 2	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	II	0.158	0	-	0	-
4	4 82 201 51 53 2	одиночные гальванические элементы (батарейки)	II	0.125	0	-	0	-

		никель-кадмиевые неповрежденные отработанные						
5	9 41 550 01 10 2	отходы хлороформа при технических испытаниях и измерениях	II	0.01	0	-	0	-
6	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	13.066	0	-	0	-
7	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	13.806	0	-	0	-
8	4 06 120 01 31 3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	III	6.016	0	-	0	-
9	4 06 130 01 31 3	отходы минеральных масел промышленных	III	1.05	0	-	0	-
10	4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	0.125	0	-	0	-
11	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	1.1	0	-	0	-
12	4 06 910 01 10 3	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	III	0.158	0	-	0	-
13	4 06 310 01 31 3	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	III	1.4	0	-	0	-
14	3 61 212 91 22 3	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	III	0.15	0	-	0	-
15	4 82 411 21 52 3	лампы натриевые	III	0.011	0	-	0	-

		высокого давления, утратившие потребительские свойства						
16	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	2.331	0	-	0	-
17	9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III	2.578	0	-	0	-
18	4 06 350 01 31 3	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	III	2.43	0	-	0	-
19	9 19 204 01 60 3	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	14.666	0	-	0	-
20	9 11 200 02 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	III	10.292	0	-	0	-
21	8 41 000 01 51 3	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	III	115.5	0	-	0	-
22	9 19 201 01 39 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	1.15	0	-	0	-
23	9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и	III	1.75	0	-	0	-

		более)						
24	4 42 504 01 20 3	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродукт ами (содержание нефтепродукт ов 15% и более)	III	7.15	0	-	0	-
25	4 43 701 11 39 3	песок кварцевый, загрязненный нефтепродукт ами (содержание нефтепродукт ов 15% и более)	III	20.8	0	-	0	-
26	9 41 510 01 10 3	отходы гексана при технических испытаниях и измерениях	III	0.01	0	-	0	-
27	4 82 415 01 52 4	светодиодные лампы, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.061	0	-	0	-
28	9 41 513 04 10 3	отходы бутилацетата при технических испытаниях и измерениях	III	0.01	0	-	0	-
29	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодным и элементами в сборе, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.099	0	-	0	-
30	4 57 119 01 20 4	отходы прочих теплоизоляци онных материалов на основе минерального волокна незагрязненны е	IV	3	0	-	0	-
31	4 59 181 11 52 4	отходы предохраните лей и патронов, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.2	0	-	0	-
32	3 05 100 01 21 4	отходы коры	IV	750	0	-	0	-
33	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительск ие свойства	IV	2.04	0	-	0	-

34	4 33 202 11 52 4	отходы резинометалл ических изделий, загрязненные нефтепродукт ами (содержание нефтепродукт ов менее 15%)	IV	6.51	0	-	0	-
35	4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочны ми материалами (содержание лакокрасочны х материалов менее 5%)	IV	1.6	0	-	0	-
36	4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочны ми материалами (содержание менее 5%)	IV	0.13	0	-	0	-
37	4 68 111 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродукт ами (содержание нефтепродукт ов менее 15%)	IV	10	0	-	0	-
38	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительск ие свойства	IV	0.372	0	-	0	-
39	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункци ональные устройства (МФУ), утратившие потребительск ие свойства	IV	0.434	0	-	0	-
40	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0.604	0	-	0	-
41	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительн ыми проводами, утратившие потребительск	IV	0.243	0	-	0	-

		ие свойства						
42	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристал лические, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.378	0	-	0	-
43	4 81 206 11 52 4	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительск ие свойства	IV	0.024	0	-	0	-
44	4 81 322 21 52 4	рации портативные, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.024	0	-	0	-
45	4 81 321 01 52 4	телефонные и факсимильные аппараты, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.15	0	-	0	-
46	4 81 433 91 52 4	датчики и камеры автоматическ их систем охраны и видеонаблуде ния, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.18	0	-	0	-
47	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные , утратившие потребительск ие свойства	IV	0.075	0	-	0	-
48	4 89 221 11 52 4	огнетушители самосрабатыва ющие порошковые, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.55	0	-	0	-
49	4 91 105 11 52 4	средства индивидуальн ой защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительск ие свойства	IV	5	0	-	0	-
50	6 18 902 02 20 4	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	IV	0.016	0	-	0	-
51	7 21 100 01 39 4	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации	IV	265.21	0	-	265.21	25-00049-3- 00692-311014

		малоопасный						
52	7 23 101 01 39 4	осадок (шлам) механической очистки нефтесодержащих сточных вод, содержащий нефтепродукты в количестве менее 15%, обводненный	IV	487.46	0	-	0	-
53	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	153.025	0	-	153.025	25-00049-3-00692-311014
54	7 33 210 01 72 4	мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV	45	0	-	45	25-00049-3-00692-311014
55	7 33 220 01 72 4	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	IV	450	0	-	450	25-00049-3-00692-311014
56	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	805.37	0	-	805.37	25-00049-3-00692-311014
57	7 33 371 11 72 4	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	IV	144.2	0	-	144.2	25-00049-3-00692-311014
58	7 33 310 01 71 4	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	IV	25	0	-	25	25-00049-3-00692-311014
59	7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жируловителей	IV	4.8	0	-	0	-
60	8 27 990 01 72 4	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	IV	2.5	0	-	0	-
61	8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV	10	0	-	10	25-00049-3-00692-311014
62	8 90 000	отходы	IV	5	0	-	5	25-00049-3-

	01 72 4	(мусор) от строительных и ремонтных работ						00692-311014
63	9 11 201 11 31 4	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродуктов с содержанием нефти и нефтепродуктов менее 15%	IV	10.351	0	-	0	-
64	9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом отработанные	IV	37.8	0	-	0	-
65	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспортных средств отработанные	IV	2.674	0	-	0	-
66	9 49 812 11 20 4	фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	IV	1	0	-	0	-
67	9 31 100 03 39 4	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов менее 15%)	IV	5	0	-	0	-
68	9 49 868 21 52 4	трубки индикаторные стеклянные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	IV	1	0	-	0	-
69	9 49 911 11 20 4	бой стеклянной химической посуды	IV	1	0	-	0	-
70	9 55 251 11 52 4	отбойные причальные приспособления (кранцы швартовые и судовые) резиноканевые, утратившие потребительские свойства	IV	1	0	-	1	-
71	4 82 511 11 52 4	холодильники бытовые, не содержащие озоноразруша	IV	0.06	0	-	0	-

		ющих веществ, утратившие потребительск ие свойства						
72	4 82 527 11 52 4	печь микроволнова я, утратившая потребительск ие свойства	IV	0.113	0	-	0	-
73	4 82 524 11 52 4	электрочайни к, утративший потребительск ие свойства	IV	0.099	0	-	0	-
74	4 82 524 12 52 4	электрокофев арка, утратившая потребительск ие свойства	IV	0.139	0	-	0	-
75	4 82 513 11 52 4	машины стиральные бытовые, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.06	0	-	0	-
76	4 82 713 11 52 4	кондиционеры бытовые, не содержащие озоноразруша ющих веществ, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.8	0	-	0	-
77	3 46 200 02 20 5	бой железобетонн ых изделий	V	373.5	0	-	373.5	25-00049-3- 00692-311014
78	3 61 212 03 22 5	стружка черных металлов несортирован ная незагрязненна я	V	10	0	-	0	-
79	4 02 131 01 62 5	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительск ие свойства, пригодная для изготовления ветоши	V	1.616	0	-	0	-
80	4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я	V	5.7	0	-	0	-
81	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводс тва	V	2	0	-	0	-

82	4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортирован ные незагрязненны е	V	0.14	0	-	0	-
83	4 31 120 01 51 5	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительск ие свойства, незагрязненны е	V	2.1	0	-	0	-
84	4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненны е	V	4.8	0	-	0	-
85	4 34 120 04 51 5	отходы полипропилен овой тары незагрязненно й	V	11.07	0	-	0	-
86	4 56 100 01 51 5	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0.054	0	-	0	-
87	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненны е черные металлы в виде изделий, кусков, несортирован ные	V	1032.45	0	-	0	-
88	4 91 101 01 52 5	каска защитные пластмассовые , утратившие потребительск ие свойства	V	0.027	0	-	0	-
89	4 91 103 11 61 5	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительск ие свойства	V	0.25	0	-	0	-
90	6 19 111 01 21 5	отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	V	300	0	-	300	25-00049-3- 00692-311014
91	7 33 387 12 20 5	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производствен	V	1	0	-	1	25-00049-3- 00692-311014

		ных объектов практически неопасные						
92	7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	V	3.3	0	-	3.3	25-00049-3-00692-311014
93	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0.875	0	-	0	-
94	9 21 751 12 39 5	осадок сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный	V	5	0	-	5	25-00049-3-00692-311014
95	7 21 800 02 39 5	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев дождевой (ливневой) канализации практически неопасный	V	1627.2	0	-	1627.2	25-00049-3-00692-311014
96	4 31 110 02 51 5	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	V	2	0	-	0	-

Раздел VII. Информация о программе производственного
экологического контроля

Программа производственного экологического контроля утверждена

Григорьев Владимир Сергеевич Генеральный директор

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица

2019-09-03

Наименование территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который представляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:

Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Дата представления последнего отчета об организации и результатах

осуществления производственного экологического контроля:

2022-03-21

Приложениями к Декларации являются:

расчет нормативов допустимых выбросов;
расчет нормативов допустимых сбросов.
утвержденные квоты выбросов (в случае установления таких квот в период проведения эксперимента по квотированию выбросов с 1 января 2020 года по 31 декабря 2024 года), в соответствии с пунктом 7 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» (Собрание законодательства, 2019, № 30, ст. 4097).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0391BF700107AE21A14B8C6CA46A386FB4
Владелец: Григорьев Владимир Сергеевич
Действителен с 24.12.2021 по 06.02.2023

**Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря
от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): $42^{\circ} 48' 24,3''$ с. ш., $132^{\circ} 53' 11,7''$ в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): дождевые сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

12,0 м³/час; 0,0 м³ – январь; 0,0 м³ – февраль; 817,8 м³ – март; 817,8 м³ – апрель;

817,8 м³ – май; 817,7 м³ – июнь; 817,8 м³ – июль; 817,8 м³ – август;

817,8 м³ – сентябрь; 817,8 м³ – октябрь; 817,8 м³ – ноябрь; 0,0 м³ – декабрь;

7,36 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: выпуск №1

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	10,0	-	-	-	-	120	0,008178	120	0,008178	120	0,008178
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	3,0	-	-	-	-	36	0,002453	36	0,002453	36	0,002453
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	-	-	-	-	34,8	0,002372	34,8	0,002372	34,8	0,002372
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	4э	0,2	-	-	-	-	2,4	0,000164	2,4	0,000164	2,4	0,000164
5.	Нефтепродукты	3	0,05	-	-	-	-	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,05	-	-	-	-	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,005	-	-	-	-	0,06	0,000004	0,06	0,000004	0,06	0,000004
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	-	-	-	-	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,001	-	-	-	-	0,012	0,0000008	0,012	0,0000008	0,012	0,0000008
10.	АПАВ	4	0,5	-	-	-	-	6	0,000409	6	0,000409	6	0,000409

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
120	0,008177	120	0,008178	120	0,008178	120	0,008178	120	0,008177	120	0,008188	-	-	0,07361
36	0,002453	36	0,002453	36	0,002453	36	0,002453	36	0,002456	36	0,002456	-	-	0,022083
34,8	0,002371	34,8	0,002372	34,8	0,002372	34,8	0,002372	34,8	0,002369	34,8	0,002375	-	-	0,021347
2,4	0,000164	2,4	0,000164	2,4	0,000164	2,4	0,000164	2,4	0,00016	2,4	0,000164	-	-	0,001472
0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,00004	0,6	0,000041	-	-	0,000368
0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,00004	0,6	0,000041	-	-	0,000368
0,06	0,000004	0,06	0,0000041	0,06	0,000004	0,06	0,000004	0,06	0,000005	0,06	0,000004	-	-	0,000037
0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,000041	0,6	0,00004	0,6	0,000041	-	-	0,000368
0,012	0,0000008	0,012	0,0000008	0,012	0,0000008	0,012	0,0000008	0,012	0,000001	0,012	0,0000008	-	-	0,0000074
6	0,000409	6	0,000409	6	0,000409	6	0,000409	6	0,000409	6	0,000409	-	-	0,003681

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №1

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 23 » августа 2022 г. на срок до « 22 » августа 2029 г.

**Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря
от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 48' 33,4" с. ш., 132° 53' 17,1" в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): дождевые сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

12,9 м³/час; 0,0 м³ – январь; 0,0 м³ – февраль; 879,0 м³ – март; 879,0 м³ – апрель;

879,0 м³ – май; 879,0 м³ – июнь; 879,0 м³ – июль; 880,0 м³ – август;

879,0 м³ – сентябрь; 879,0 м³ – октябрь; 879,0 м³ – ноябрь; 0,0 м³ – декабрь;

7,912 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: выпуск №2

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	10,0	-	-	-	-	129	0,00879	129	0,00879	129	0,00879
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	3,0	-	-	-	-	38,7	0,002637	38,7	0,002637	38,7	0,002637
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	-	-	-	-	37,41	0,002549	37,41	0,002549	37,41	0,002549
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по Р)	4э	0,2	-	-	-	-	2,58	0,000176	2,58	0,000176	2,58	0,000176
5.	Нефтепродукты	3	0,05	-	-	-	-	0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,05	-	-	-	-	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,005	-	-	-	-	0,0645	0,000004	0,0645	0,000004	0,0645	0,000004
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	-	-	-	-	0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,001	-	-	-	-	0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000009
10.	АПАВ	4	0,5	-	-	-	-	6,45	0,00044	6,45	0,00044	6,45	0,00044

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
129	0,00879	129	0,00879	129	0,0088	129	0,00879	129	0,00879	129	0,00879	-	-	0,07912
38,7	0,002637	38,7	0,002637	38,7	0,00264	38,7	0,002637	38,7	0,002637	38,7	0,002637	-	-	0,023736
37,41	0,002549	37,41	0,002549	37,41	0,002552	37,41	0,002549	37,41	0,00255	37,41	0,002549	-	-	0,022945
2,58	0,000176	2,58	0,000176	2,58	0,000176	2,58	0,000176	2,58	0,000174	2,58	0,000176	-	-	0,001582
0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044	0,65	0,000044	-	-	0,000396
0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	-	-	0,000396
0,0645	0,000004	0,0645	0,0000044	0,0645	0,000004	0,0645	0,000004	0,0645	0,000008	0,0645	0,000004	-	-	0,00004
0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	0,645	0,000044	-	-	0,000396
0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000009	0,0129	0,0000007	0,0129	0,0000009	-	-	0,0000079
6,45	0,00044	6,45	0,00044	6,45	0,00044	6,45	0,00044	6,45	0,000436	6,45	0,00044	-	-	0,003956

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №2

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 23 » августа 2022 г. на срок до « 22 » августа 2029 г.

**Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря
от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 48' 47,1'' с. ш., 132° 53' 25,3'' в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): дождевые сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

15,9 м³/час; 0,0 м³ – январь; 0,0 м³ – февраль; 1081,0 м³ – март; 1081,0 м³ – апрель;

1082,0 м³ – май; 1082,0 м³ – июнь; 1082,0 м³ – июль; 1082,0 м³ – август;

1082,0 м³ – сентябрь; 1082,0 м³ – октябрь; 1081,0 м³ – ноябрь; 0,0 м³ – декабрь;

9,735 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: выпуск №3

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	10,0	-	-	-	-	159	0,01081	159	0,01081	159	0,01082
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	3,0	-	-	-	-	47,7	0,003243	47,7	0,003243	47,7	0,003246
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	-	-	-	-	46,11	0,003135	46,11	0,003135	46,11	0,003138
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по Р)	4э	0,2	-	-	-	-	3,18	0,000216	3,18	0,000216	3,18	0,000216
5.	Нефтепродукты	3	0,05	-	-	-	-	0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,05	-	-	-	-	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,005	-	-	-	-	0,0795	0,000005	0,0795	0,000005	0,0795	0,000005
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	-	-	-	-	0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,001	-	-	-	-	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011
10.	АПАВ	4	0,5	-	-	-	-	7,95	0,000541	7,95	0,000541	7,95	0,000541

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
159	0,01082	159	0,01082	159	0,01082	159	0,01082	159	0,01082	159	0,01081	-	-	0,09735
47,7	0,003246	47,7	0,003246	47,7	0,003246	47,7	0,003246	47,7	0,003246	47,7	0,003243	-	-	0,029205
46,11	0,003138	46,11	0,003138	46,11	0,003138	46,11	0,003138	46,11	0,003138	46,11	0,003135	-	-	0,028232
3,18	0,000216	3,18	0,000216	3,18	0,000216	3,18	0,000216	3,18	0,000216	3,18	0,000216	-	-	0,001947
0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054	0,8	0,000054	-	-	0,000487
0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	-	-	0,000487
0,0795	0,000005	0,0795	0,0000054	0,0795	0,000005	0,0795	0,000005	0,0795	0,000005	0,0795	0,000005	-	-	0,000049
0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	0,795	0,000054	-	-	0,000487
0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	0,0159	0,0000011	-	-	0,0000097
7,95	0,000541	7,95	0,000541	7,95	0,000541	7,95	0,000541	7,95	0,000541	7,95	0,000541	-	-	0,004868

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №3

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 23 » августа 2022 г. на срок до « 22 » августа 2029 г.

**Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря
от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 48' 20,1'' с. ш., 132° 53' 09,2'' в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): поверхностные сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

54,0 м³/час; 0,0 м³ – январь; 0,0 м³ – февраль; 4892,0 м³ – март; 5091,0 м³ – апрель;

5091,0 м³ – май; 5091,0 м³ – июнь; 5091,0 м³ – июль; 5091,0 м³ – август;

5091,0 м³ – сентябрь; 4991,0 м³ – октябрь; 4991,0 м³ – ноябрь; 0,0 м³ – декабрь;

45,42 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: выпуск №7

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	39,7	-	-	-	-	2143,8	0,194212	2143,8	0,202113	2143,8	0,202113
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	29,4	-	-	-	-	1587,6	0,143825	1587,6	0,149675	1587,6	0,149675
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	-	-	-	-	156,6	0,014187	156,6	0,014764	156,6	0,014764
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по Р)	4э	0,2	-	-	-	-	10,8	0,000978	10,8	0,001018	10,8	0,001018
5.	Нефтепродукты	3	0,175	-	-	-	-	9,45	0,000856	9,45	0,000891	9,45	0,000891
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,27	-	-	-	-	14,58	0,001321	14,58	0,001375	14,58	0,001375
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,008	-	-	-	-	0,432	0,000039	0,432	0,000041	0,432	0,000041
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	-	-	-	-	2,7	0,000245	2,7	0,000255	2,7	0,000255
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,0026	-	-	-	-	0,1404	0,0000127	0,1404	0,0000132	0,1404	0,0000132
10.	АПАВ	4	0,5	-	-	-	-	27	0,002446	27	0,002546	27	0,002546

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2143,8	0,202113	2143,8	0,202113	2143,8	0,202113	2143,8	0,202113	2143,8	0,198141	2143,8	0,198143	-	-	1,803174
1587,6	0,149675	1587,6	0,149675	1587,6	0,149675	1587,6	0,149675	1587,6	0,146738	1587,6	0,146735	-	-	1,335348
156,6	0,014764	156,6	0,014764	156,6	0,014764	156,6	0,014764	156,6	0,014473	156,6	0,014474	-	-	0,131718
10,8	0,001018	10,8	0,001018	10,8	0,001018	10,8	0,001018	10,8	0,001	10,8	0,000998	-	-	0,009084
9,45	0,000891	9,45	0,000891	9,45	0,000891	9,45	0,000891	9,45	0,000874	9,45	0,000873	-	-	0,007949
14,58	0,001375	14,58	0,001375	14,58	0,001375	14,58	0,001375	14,58	0,001344	14,58	0,001348	-	-	0,012263
0,432	0,000041	0,432	0,0000407	0,432	0,000041	0,432	0,000041	0,432	0,000038	0,432	0,00004	-	-	0,000363
2,7	0,000255	2,7	0,000255	2,7	0,000255	2,7	0,000255	2,7	0,000246	2,7	0,00025	-	-	0,002271
0,1404	0,0000132	0,1404	0,0000132	0,1404	0,0000132	0,1404	0,0000132	0,1404	0,0000132	0,1404	0,000013	-	-	0,0001181
27	0,002546	27	0,002546	27	0,002546	27	0,002546	27	0,002492	27	0,002496	-	-	0,02271

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №7

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 23 » августа 2022 г. на срок до « 22 » августа 2029 г.

**Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря
от восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)**

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:

Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 49' 00,4" с. ш., 132° 53' 35,9" в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): поверхностные сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

54,0 м³/час; 0,0 м³ – январь; 0,0 м³ – февраль; 4411,0 м³ – март; 9853,0 м³ – апрель;

9853,0 м³ – май; 9853,0 м³ – июнь; 9853,0 м³ – июль; 9853,0 м³ – август;

9853,0 м³ – сентябрь; 4411,0 м³ – октябрь; 9853,0 м³ – ноябрь; 0,0 м³ – декабрь;

72,351 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: выпуск №8

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	40,5	-	-	-	-	2187	0,178646	2187	0,399047	2187	0,399047
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	30,3	-	-	-	-	1636,2	0,133653	1636,2	0,298546	1636,2	0,298546
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	-	-	-	-	156,6	0,012792	156,6	0,028574	156,6	0,028574
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по Р)	4э	0,2	-	-	-	-	10,8	0,000882	10,8	0,001971	10,8	0,001971
5.	Нефтепродукты	3	0,162	-	-	-	-	8,75	0,000715	8,75	0,001596	8,75	0,001596
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,309	-	-	-	-	16,686	0,001363	16,686	0,003045	16,686	0,003045
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,008	-	-	-	-	0,432	0,000035	0,432	0,000079	0,432	0,000079
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	-	-	-	-	2,7	0,000221	2,7	0,000493	2,7	0,000493
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,001	-	-	-	-	0,054	0,0000044	0,054	0,0000099	0,054	0,0000099
10.	АПАВ	4	0,5	-	-	-	-	27	0,002206	27	0,004927	27	0,004927

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
2187	0,399047	2187	0,399047	2187	0,399047	2187	0,399047	2187	0,178646	2187	0,178646	-	-	2,930216
1636,2	0,298546	1636,2	0,298546	1636,2	0,298546	1636,2	0,298546	1636,2	0,133653	1636,2	0,133653	-	-	2,192235
156,6	0,028574	156,6	0,028574	156,6	0,028574	156,6	0,028574	156,6	0,012792	156,6	0,012792	-	-	0,209818
10,8	0,001971	10,8	0,001971	10,8	0,001971	10,8	0,001971	10,8	0,000882	10,8	0,000882	-	-	0,01447
8,75	0,001596	8,75	0,001596	8,75	0,001596	8,75	0,001596	8,75	0,000715	8,75	0,000715	-	-	0,011721
16,686	0,003045	16,686	0,003045	16,686	0,003045	16,686	0,003045	16,686	0,001363	16,686	0,001363	-	-	0,022356
0,432	0,000079	0,432	0,0000788	0,432	0,000079	0,432	0,000079	0,432	0,000035	0,432	0,000035	-	-	0,000579
2,7	0,000493	2,7	0,000493	2,7	0,000493	2,7	0,000493	2,7	0,000221	2,7	0,000221	-	-	0,003618
0,054	0,0000099	0,054	0,0000099	0,054	0,0000099	0,054	0,0000099	0,054	0,0000044	0,054	0,0000044	-	-	0,0000724
27	0,004927	27	0,004927	27	0,004927	27	0,004927	27	0,002206	27	0,002206	-	-	0,036176

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №8

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

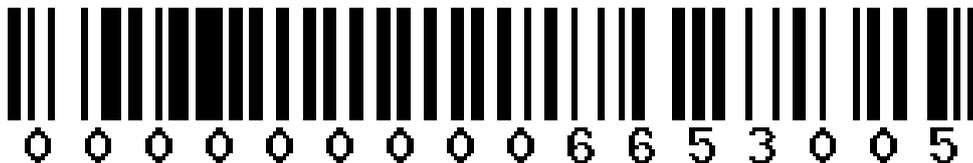
- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 23 » августа 2022 г. на срок до « 22 » августа 2029 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 18.2 ДЕКЛАРАЦИЯ О ВОЗДЕЙСТВИИ НА
ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП». ГРУЗОВОЙ
РАЙОН МЫС АСТАФЬЕВА**

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам. инв. №							ОВОС2.16	Лист
			Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		325



Приложение 1
к приказу Минприроды России
от 11.10.2018 № 509

(в ред. Приказа Минприроды России
от 23.06.2020 № 383)

Форма

В Дальневосточное МУ РПН

(наименование федерального органа исполнительной власти/
органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации,
уполномоченных на осуществление приема декларации о
воздействии на окружающую среду)

ДЕКЛАРАЦИЯ о воздействии на окружающую среду

05-0125-000204-П

код объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду

АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НАХОДКИНСКИЙ МОРСКОЙ ТОРГОВЫЙ ПОРТ"

наименование юридического лица или фамилия, имя, отчество (при наличии) индивидуального предпринимателя

Акционерные общества

организационно-правовая форма юридического лица

Приморский край, г Находка, ул Портовая, д 22

место нахождения юридического лица или место жительства индивидуального предпринимателя

Код основного вида экономической деятельности: 52.24.2 .

Наименование основного вида экономической деятельности:
Транспортная обработка прочих грузов

Декларация составлена на _____ листах, количество приложений _____ .

В случае изменения в течение семи лет с даты подачи Декларации о воздействии на окружающую среду (далее – Декларация) технологических процессов основных производств, качественных и количественных характеристик выбросов, сбросов загрязняющих веществ и стационарных источников, в Декларацию будут внесены изменения в порядке, установленном законодательством Российской Федерации в области охраны окружающей среды.

Исполнитель, ответственный за представление Декларации
инженер -эколог Саввова Оксана Викторовна
должность, фамилия, имя, отчество (при наличии), телефон, факс, адрес электронной почты

Руководитель юридического лица/
индивидуальный предприниматель
« ____ » _____ 20 ____ г.

М.П. (при наличии)

Раздел I. Виды и объем производимой продукции (товара)

№ п/п	Наименование производимой продукции (товара)	Код производимой продукции (товара)	Единица измерения	Объем производимой продукции (товара)
1	2	3	4	5

Раздел II. Информация о реализации природоохранных мероприятий

№ п/п	Наименование мероприятия	Срок выполнения		Объем финансирования, тыс. рублей	Источники финансирования	Результат мероприятия
		начало	конец			
1	2	3	4	5	6	7
1	Строительство очистных сооружений ливневых стоков промплощадки Грузового района м. Астафьева	2019-03-15	2022-06-15	453400000	АО «Находкинский МТП»	Предотвращение загрязнения водного объекта. Очистка ливневых и производственных сточных вод.
2	Регулярное орошение штабелей угля, процессов перегрузки и сортировки угля с помощью передвижных и стационарных систем пылеподавления, с учетом климатических условий	2022-01-01	2022-12-31	60000	АО "Находкинский МТП"	Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух. Современная технология, снижающая кинетическую энергию ветра вблизи открытых складов угля и препятствующая образованию угольной пыли при открытом складировании угля. Уменьшение концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ Общества
3	Приобретение и использование пленкообразующих веществ при орошении водой дорог и угольных штабелей, с учетом климатических условий	2022-01-01	2022-12-31	3000	АО "Находкинский МТП"	Снижение негативного воздействия на атмосферный воздух. Современная технология, снижающая кинетическую энергию ветра вблизи открытых складов угля и препятствующая образованию угольной пыли при открытом складировании угля. Уменьшение концентрации загрязняющих веществ на границе СЗЗ Общества
4	Выполнение перегрузки угля и других навалочных грузов грейферами крана (вагон-	2022-01-31	2022-12-31	-	АО "Находкинский МТП"	Снижение пыления навалочных грузов, соблюдение ПДК

	склад, склад-судно) в соответствии с технологическими картами. При перегрузке угля обеспечивать плавность перегрузки цикла, не допускать переполнение грейфера грузом, ограничивать в пределах 1 метра высоту падения груза в местах высыпания из грейфера					загрязняющих веществ на границе СЗЗ
5	Регулярное информирование население через СМИ о мерах по снижению уровня загрязнения угольной пылью	2022-01-31	2022-12-31	100	АО "Находкинский МТП"	Информирование населения
6	Заключение договора на специализированное гидрометеорологическое обеспечение и получение информации о неблагоприятных метеорологических условиях (НМУ)	2022-01-01	2022-12-31	672	АО "Находкинский МТП"	Выполнение мероприятий НМУ
7	Проведение лабораторных исследований концентрации загрязняющих веществ на источниках выбросов, в атмосферном воздухе на границе санитарно-защитной зоны (СЗЗ). Проведение контроля уровня шума на границе СЗЗ	2022-01-01	2022-12-31	1100	АО "Находкинский МТП"	Контроль ПДК выбросов загрязняющих веществ
8	Приобретение защитных пологов при перегрузке сыпучих грузов (склад-судно)	2022-01-01	2022-12-31	600	АО "Находкинский МТП"	Предотвращение загрязнения водного объекта
9	Очистка участка, используемой акватории б.Находка от плавающего мусора, отмерших водорослей	2022-03-01	2022-12-31	1100	АО "Находкинский МТП"	Предотвращение загрязнения водного объекта
10	Проведение регулярных наблюдений за сточными водами, морской водой	2022-01-01	2022-12-31	1000	АО "Находкинский МТП"	Контроль НДС сбросов загрязняющих веществ
11	Проведение мониторинга донных отложений и морской биоты в б.Находка в зоне ведения производственной деятельности АО «НМТП»	2022-01-01	2022-12-31	700	АО "Находкинский МТП"	Контроль влияния на водный объект
12	Регулярная уборка территории. Сбор, вывоз на размещение отходов производства и потребления с территории предприятия	2022-01-01	2022-12-31	4000	АО "Находкинский МТП"	Предотвращение загрязнения окружающей среды отходами
13	Заключение договоров и передача на утилизацию, обезвреживание опасных отходов с лицензируемыми организациями	2022-01-01	2022-12-31	1500	АО "Находкинский МТП"	Предотвращение загрязнения окружающей среды отходами

Раздел III. Данные об авариях и инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

3.1. Данные об авариях, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

№ п/п	Дата возникновения аварии	Дата ликвидации последствий аварии	Краткая характеристика аварии, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при аварии	Размер причиненного вреда окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий аварии
1	2	3	4	5	6	7

3.2. Данные об инцидентах, повлекших негативное воздействие на окружающую среду, произошедших за 2015 - 2021 годы

№ п/п	Дата возникновения инцидента	Дата ликвидации инцидента	Краткая характеристика инцидента, причины возникновения	Краткая характеристика негативного воздействия на окружающую среду при инциденте	Размер вреда, причиненного окружающей среде, тыс. руб.	Основные мероприятия по локализации и ликвидации последствий инцидента
1	2	3	4	5	6	7

Раздел IV. Масса выбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике выбросов	Масса выбросов загрязняющих веществ			
				г/сек	т/год		
					всего	в том числе в пределах нормативов допустимых выбросов	с превышением нормативов допустимых выбросов
1	2	3	4	5	6	7	8
1	диАлюминий триоксид (в пересчете на алюминий)	2	6263,6264,6295, 6298 Грузовой универсальный терминал №2 , причал №76-78	2.208	1.643	1.643	0
2	диВанадий пентоксид (пыль)	1	6259,6260,6261, 6297 Грузовой универсальный терминал №2 , причал №73-75,71-75	0.00346	0.0044	0.0044	0
3	Марганец и его соединения (в пересчете на марганец (IV) оксид)	2	0216,0220,0240, 6201,6206,6211, 6222,6223,6241, 6242,6244,6267 Комплекс механизации №2 , Ремонтно-механические мастерски, ВПТ-2, Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники	0.0054	0.0286	0.0286	0
4	Медь оксид (в пересчете на медь)	2	0216,6237 Комплекс механизации №2 , Ремонтно-механические мастерские	0.00061	0.00051	0.00051	0
5	Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец)	1	6204 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2	4.4E-6	4.8E-6	4.8E-6	0
6	Азота диоксид	3	0207,0212,0220, 0221,0240,0248, 0249,0250,0254, 6201,6204,6206, 6211,6222,6223, 6241,6242,6244, 6247,6260,6264, 6267,6292,6299, 6300,6301,6302, 6303,6304,6305 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2,РММ, Котельная №2, Портофлот, Грузовой	0.611	4.94	4.94	0

			универсальный терминал №2 , причал №73-75, причал №76-78, Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники, причал №71-75, Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй-быт стока				
7	Аммиак	4	6299,6300,6301,6302,6303,6304,6305 Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй-быт стока	1.68E-5	0.000287	0.000287	0
8	Азот (II) оксид	3	0207,0212,0216,0220,0221,0240,0248,0249,0250,0254,6201,6204,6206,6211,6222,6223,6241,6244,6247,6260,6264,6267,6292,6299,6300,6301,6302,6303,6304,6305 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, РММ, Тепловодоканализационное хозяйство, Котельная №4. Портофлот, причал №70, Грузовой универсальный терминал №2 , причал №71-75	0.1	0.803	0.803	0
9	Серная кислота (по молекуле H2SO4)	2	0238 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2	4.2E-5	0.000154	0.000154	0
10	Сера диоксид	3	0207,0208,0212,0248,0249,0250,0254,6201,6204,6241,6247,6260,6264,6292 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Тепловодоканализационное хозяйство, Котельная №4,	2.486	27.402	27.402	0

			Грузовой универсальный терминал №2 , причал №73-75, №76-78, №71-75				
11	Сероводород (Дигидросульфид)	2	0212,6213,6215, 6246,6251,6299, 6300,6301,6302, 6303,6304,6305, 6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Портофлот, причал №70 ,Тепловодоканализационное хозяйство, Топлиохранилище, нефтеловушка, Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй- быт стока, выпуск №4, выпуск №5	0.000112	0.00033	0.00033	0
12	Углерод оксид	4	0207,0208,0212, 0216,0220,0221, 0240,0248,0249, 0250,0254,6201, 6204,6206,6211, 6222,6223,6241, 6242,6244,6247, 6260,6264,6267, 6292 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, РММ-2,Тепловодоканализационное хозяйство, Котельная №4, Дизельгенератор, Портофлот, причал №70, Грузовой универсальный терминал №2 , причал №71-78, Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники	0.951	6.379	6.379	0
13	Фториды газообразные	2	0216,0220,0221, 0240,6201,6206, 6211,6222,6223,	0.00365	0.0067	0.0067	0

			6241,6242,6244, 6247				
14	Фториды твердые (плохо растворимые)	2	0216,0220,0221, 0240,6201,6206, 6211,6222,6223, 6241,6242,6244, 6267 Комплекс механизации №2 , Ремонтно- механические мастерские, ВПТ-2, Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники	0.0018	0.0032	0.0032	1
15	Метан	0	6299,6300,6301, 6302,6303,6304, 6305 Очистные сооружения, Накопительные емкости хоз- быт стока	0.00057	0.0097	0.0097	0
16	Углеводороды предельные C1 - C5 (алканы, исключая метан)	4	0212,6215,6252, 6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Теплопроводка лизационное хозяйство, Нефтеловушка. Очистные сооружения, Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №4, выпуск №5	0.00152	0.0187	0.0187	0
17	Углеводороды предельные C6 - C10 (алканы)	3	0212,6215,6252, 6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Теплопроводка лизационное хозяйство, ТВКХ Нефтеловушка, Очистные сооружения, Очистные сооружения поверхностного стока выпуск	0.00056	0.007	0.007	1

			№4, выпуск №5				
18	Бензол	2	0212,6215,6252,6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Тепловодоканализационное хозяйство, Нефтеловушка. Очистные сооружения, Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №4, выпуск №5	7.3E-6	9.0E-5	9.0E-5	0
19	Диметилбензол (Ксилол) (смесь изомеров о-, м-, п-)	3	0212,6215,6252,6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Тепловодоканализационное хозяйство, Нефтеловушка. Очистные сооружения, Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №4, выпуск №5	2.4E-6	2.85E-5	2.85E-5	0
20	Метилбензол (Толуол)	3	0212,6215,6252,6306,6307,6308 Комплекс механизации №2 , Внутрипортовый транспорт-2, Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Тепловодоканализационное хозяйство, Нефтеловушка. Очистные сооружения, Очистные сооружения поверхностного стока выпуск №4, выпуск №5	4.5E-6	5.7E-5	5.7E-5	0
21	Бенз/а/пирен (Бензапирен)	1	0248,0249,0250,0254,6247	-	1.6E-6	1.6E-6	0

			Тепловодоканализационное хозяйство, Котельная №4, Дизельгенератор, Портофлот, причал №70				
22	Этанол	4	0253 Столовая, Цех хлебобулочных изделий	0.000224	0.0071	0.0071	0
23	Этантол (Этилмеркаптан)	3	6299,6300,6301, 6302,6303,6304, 6305 Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй-быт стока	-	7.0E-7	7.0E-7	0
24	Бензин (нефтяной, малосернистый) (в пересчете на углерод)	4	0208,6260,6264, 6292 Комплекс механизации №2, Внутрипортовый транспорт-2. Грузовой универсальный терминал №2, причал №71-78	0.032	0.04	0.04	0
25	Керосин	0	0207,0212,0224, 0254,6201,6204, 6241 Комплекс механизации №2, Внутрипортовый транспорт-2,РММ. Тепловодоканализационное хозяйство, Дизельгенератор	0.462	2.909	2.909	0
26	Углеводороды предельные С12 - С19 (алканы)	4	6213,6246,6251 Раздаточный пункт топлива, Резервуары для топлива, Портофлот, причал №70, Тепловодоканализационное хозяйство, Топливохранилище	0.034	0.083	0.083	0
27	Масло минеральное нефтяное	0	0216 Комплекс механизации №2, Ремонтно-механические мастерские	1.9E-6	0.0002	0.0002	0
28	Мазутная зола теплоэлектростанций (в пересчете на ванадий)	2	0248,0249,0250 Тепловодоканализационное хозяйство, Котельная №4	0.0049	0.053	0.053	0
29	Пыль неорганическая >70% SiO2	3	6259,6260,6261, 6297 Грузовой	0.0157	0.02	0.02	0

			универсальный терминал №2 , причал №73-75, причал №71-75				
30	Пыль неорганическая: 70-20% SiO2	3	0216,0220,0221, 0240,6201,6206, 6211,6222,6223, 6241,6242,6244, 6260,6261,6263, 6264,6267,6295, 6296,6297,6298 Комплекс механизации №2 , Ремонтно-механические мастерские, ВПТ-№2, Участок по ремонту и обслуживанию перегрузочной техники, Грузовой универсальный терминал №2 , причал №71-78,	1.694	1.829	1.829	0
31	Пыль каменного угля	3	6256,6257,6258, 6260,6261,6262, 6263,6264,6290, 6291,6292,6294, 6297,6298 Грузовой универсальный терминал №2 , причал №71-78	0.277	3.524	3.524	0
32	Гидроксibenзол (фенол)	2	6299,6300,6301, 6302,6303,6304, 6305 Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй-быт стока	2.1E-6	3.5E-5	3.5E-5	0
33	Ацетальдегид	3	0253 Столовая, Цех хлебобулочных изделий	8.1E-6	0.000256	0.000256	0
34	Формальдегид	2	0254,6299,6300, 6301,6302,6303, 6304,6305, Тепловодоканализационное хозяйство, Дизельгенератор, Очистные сооружения, Накопительные емкости хозяй-быт стока	0.00104	9.2E-5	9.2E-5	0
35	Гексановая кислота	3	0253 Столовая, Цех хлебобулочных изделий	2.0E-5	0.00064	0.00064	0
36	Этановая кислота	3	0253 Столовая, Цех хлебобулочных изделий	2.0E-5	0.00064	0.00064	0

Раздел V. Масса сбросов загрязняющих веществ

№ п/п	Наименование водного объекта	Наименование загрязняющего вещества	Класс опасности	Данные об источнике сбросов	Концентрация мг/куб. дм	Масса сбросов загрязняющих веществ, т/год		
						всего	в том числе в пределах нормативов допустимых сбросов	с превышением нормативов допустимых сбросов
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	бухта находка	Взвешенные вещества	4	№4 Выпуск	10	0.66502	0.66502	0
2	бухта Находка	БПК полн.	0	№ 4 Выпуск	5.58	0.371081	0.371081	0
3	бухта Находка	Аммоний-ион	4	4 Выпуск	2.9	0.192856	0.192856	0
4	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	№4 Выпуск	0.2	0.0133	0.0133	0
5	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	№4 Выпуск	0.05	0.003325	0.003325	0
6	бухта Находка	Железо (Fe) - 55	2	№4 Выпуск	0.24	0.01596	0.01596	0
7	бухта Находка	Медь	3	№4 выпуска	0.005	0.0003329	0.0003329	0
8	бухта Находка	Цинк	3	№4 Выпуск	0.05	0.003325	0.003325	0
9	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	№4 Выпуск	0.001	6.7E-5	6.7E-5	0
10	бухта Находка	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	№4 Выпуск	0.5	0.033251	0.033251	0
11	бухта Находка	Взвешенные вещества	4	№5 Выпуск	10	0.87134	0.87134	0
12	бухта Находка	БПК полн.	0	№5 выпуск	19.88	1.732224	1.732224	0
13	бухта Находка	Аммоний-ион	4	№5 Выпуск	2.9	0.252689	0.252689	0
14	бухта Находка	Фосфаты (по фосфору)	4	№5 Выпуск	0.2	0.017427	0.017427	0
15	бухта Находка	Нефтепродукты (нефть)	3	№5 выпуск	0.05	0.004357	0.004357	0
16	бухта Находка	Железо (Fe) - 55	2	№5 Выпуск	0.33	0.028754	0.028754	0
17	бухта Находка	Медь	3	№5 Выпуск	0.005	0.000436	0.000436	0
18	бухта Находка	Цинк	3	№5 Выпуск	0.05	0.004357	0.004357	0
19	бухта Находка	Фенол, гидроксibenзол	3	№5 Выпуск	0.0011	9.6E-5	9.6E-5	0
20	бухта Находка	АСПАВ (анионные синтетические поверхностно-активные вещества)	4	№5 Выпуск	0.5	0.043567	0.043567	0

Раздел VI. Масса или объем образования и размещения отходов

6.1. Масса или объем образовавшихся и размещенных отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	Образовано, т/год	Размещено на собственных объектах размещения отходов, т/год		Передано 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	I	0.11	0	-	0	-
2	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	0	0	-	0	-
3	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	3.65	0	-	0	-
4	4 06 120 01 31 3	отходы минеральных масел гидравлических, не содержащих галогены	III	0	0	-	0	-
5	4 06 130 01 31 3	отходы минеральных масел промышленных	III	0	0	-	0	-
6	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	0	0	-	0	-
7	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	0	0	-	0	-
8	4 06 310 01 31 3	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	III	0	0	-	0	-
9	4 06 350 01 31 3	всплывшие нефтепродукты из	III	0	0	-	0	-

		нефтеловушек и аналогичных сооружений						
10	3 61 212 91 22 3	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	III	0	0	-	0	-
11	4 81 203 01 52 3	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера 7% и более отработанные	III	0	0	-	0	-
12	4 82 411 21 52 3	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	III	0	0	-	0	-
13	8 41 000 01 51 3	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	III	0	0	-	0	-
14	9 11 200 02 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	III	11.64	0	-	0	-
15	9 19 201 01 39 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	0	0	-	0	-
16	9 19 204 01 60 3	обтирочный материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	5.91	0	-	0	-
17	9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродукт	III	0.6	0	-	0	-

		ов 15% и более)						
18	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	1.94	0	-	0	-
19	9 24 402 01 52 3	фильтры очистки масла водного транспорта (судов) отработанные	III	0	0	-	0	-
20	9 24 403 01 52 3	фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	III	0	0	-	0	-
21	3 05 100 01 21 4	отходы коры	IV	0	0	-	0	-
22	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
23	4 33 202 11 52 4	отходы резинометаллических изделий, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	3.05	0	-	0	-
24	4 57 119 01 20 4	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	IV	0	0	-	0	-
25	4 59 181 11 52 4	отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
26	9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III	0.036	0	-	0	-
27	4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных	IV	0	0	-	0	-

		х материалов менее 5%)						
28	4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	IV	0	0	-	0	0,0
29	4 68 201 11 29 4	лом и отходы цветных металлов несортированные с преимущественным содержанием алюминия, цинка и меди, загрязненные нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	4	0	-	0	-
30	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
31	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, многофункциональные устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
32	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0	0	-	0	-
33	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
34	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
35	4 91 105 11 52 4	средства индивидуальной защиты глаз, рук,	IV	0	0	-	0	-

		органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства						
36	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	IV	0	0	-	0	-
37	6 18 902 02 20 4	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	IV	0	0	-	0	-
38	7 21 100 01 39 4	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	IV	177	0	-	177	25-00049-3-00692-311014
39	7 32 100 01 30 4	отходы (осадки) из выгребных ям	IV	0	0	-	0	-
40	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный)	IV	40.1	0	-	40.1	25-00049-3-00692-311014
41	7 33 210 01 72 4	мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV	27	0	-	27	25-00049-3-00692-311014
42	7 33 220 01 72 4	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	IV	0	0	-	0	-
43	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	308	0	-	308	25-00049-3-00692-311014
44	7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жируловителей	IV	0	0	-	0	-
45	8 12 901 01 72 4	мусор от сноса и разборки зданий несортированный	IV	0	0	-	0	0,0
46	8 27 990 01 72 4	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	IV	0.3	0	-	0	-

		рид						
47	8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетон ных покрытий	IV	0	0	-	0	-
48	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	0	0	-	0	-
49	9 11 100 02 31 4	воды подсланевые и/или ляльные с содержанием нефти и нефтепродукт ов менее 15%	IV	11.9	0	-	0	-
50	9 21 120 01 50 4	камеры пневматическ их шин автомобильны х отработанные	IV	0	0	-	0	-
51	9 21 130 02 50 4	покрышки пневматическ их шин с металлически м кордом отработанные	IV	13.32	0	-	0	-
52	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспорт ных средств отработанные	IV	0.027	0	-	0	-
53	9 24 401 01 52 4	фильтры воздушные водного транспорта (судов) отработанные	IV	0	0	-	0	-
54	9 31 100 03 39 4	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродукт ами (содержание нефти или нефтепродукт ов менее 15%)	IV	0.3	0	-	0	-
55	9 55 251 11 52 4	отбойные причальные приспособлен ия (кранцы швартовые и судовые) резинотканев ые, утратившие потребительск ие свойства	IV	3.91	0	-	0	-
56	9 11 201 11 31 4	подтоварная вода резервуаров хранения нефти и нефтепродукт ов с содержанием	IV	7.84	0	-	0	-

		нефти и нефтепродуктов менее 15%						
57	3 05 291 11 20 5	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортированные	V	0	0	-	0	-
58	4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительские свойства, незагрязненная	V	0	0	-	0	-
59	3 46 200 02 20 5	бой железобетонных изделий	V	150	0	-	150	25-00049-3-00692-311014
60	3 61 212 03 22 5	стружка черных металлов несортированная незагрязненная	V	0	0	-	0	-
61	4 02 131 01 62 5	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительские свойства, пригодная для изготовления ветоши	V	0	0	-	0	-
62	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводства	V	0	0	-	0	-
63	4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортированные незагрязненные	V	0	0	-	0	-
64	4 31 120 01 51 5	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	V	0	0	-	0	-
65	4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненные	V	0	0	-	0	-

66	4 34 120 04 51 5	отходы полипропиленовой тары незагрязненной	V	0	0	-	0	-
67	4 56 100 01 51 5	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0	0	-	0	-
68	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненные черные металлы в виде изделий, кусков, несортированные	V	537.5	0	-	0	-
69	4 91 101 01 52 5	каска защитные пластмассовые, утратившие потребительские свойства	V	0	0	-	0	-
70	4 91 103 11 61 5	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительские свойства	V	0	0	-	0	-
71	6 19 111 01 21 5	отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	V	111	0	-	111	25-00049-3-00692-311014
72	7 33 387 12 20 5	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производственных объектов практически неопасные	V	0	0	-	0	-
73	7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественного питания несортированные	V	0	0	-	0	-
74	8 11 111 12 49 5	отходы грунта при проведении открытых земляных работ практически неопасные	V	0	0	-	0	-
75	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0	0	-	0	-
76	9 21 751	осадок	V	0	0	-	0	-

	12 39 5	сточных вод мойки автомобильного транспорта практически неопасный						
77	3 05 291 91 20 5	прочие несортированные древесные отходы из натуральной чистой древесины	V	0	0	-	0	-

6.2. Масса или объем образываемых и размещаемых отходов

№ п/п	Код отхода по ФККО	Наименование отхода по ФККО	Класс опасности отхода по ФККО	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	I	0.038	0	-	0	-
2	9 20 110 01 53 2	аккумуляторы свинцовые отработанные неповрежденные, с электролитом	II	2.352	0	-	0	-
3	4 81 211 02 53 2	источники бесперебойного питания, утратившие потребительские свойства	II	0.05	0	-	0	-
4	4 82 201 51 53 2	одиночные гальванические элементы (батарейки) никель-кадмиевые неповрежденные отработанные	II	0.075	0	-	0	-
5	4 06 110 01 31 3	отходы минеральных масел моторных	III	18.207	0	-	0	-
6	4 06 150 01 31 3	отходы минеральных масел трансмиссионных	III	11.067	0	-	0	-
7	4 06 120 01 31 3	отходы минеральных масел	III	5.675	0	-	0	-

		гидравлических, не содержащих галогены						
8	4 06 130 01 31 3	отходы минеральных масел промышленных	III	1.05	0	-	0	-
9	4 06 140 01 31 3	отходы минеральных масел трансформаторных, не содержащих галогены	III	0.125	0	-	0	-
10	4 06 166 01 31 3	отходы минеральных масел компрессорных	III	1.1	0	-	0	-
11	4 06 910 01 10 3	остатки дизельного топлива, утратившего потребительские свойства	III	0.158	0	-	0	-
12	4 06 310 01 31 3	нефтяные промывочные жидкости, утратившие потребительские свойства, не загрязненные веществами 1-2 классов опасности	III	1.5	0	-	0	-
13	3 61 212 91 22 3	стружка цветных металлов в смеси незагрязненная	III	0.15	0	-	0	-
14	4 82 411 21 52 3	лампы натриевые высокого давления, утратившие потребительские свойства	III	0.005	0	-	0	-
15	9 21 302 01 52 3	фильтры очистки масла автотранспортных средств отработанные	III	0.862	0	-	0	-
16	9 21 303 01 52 3	фильтры очистки топлива автотранспортных средств отработанные	III	0.858	0	-	0	-
17	4 06 350 01 31 3	всплывшие нефтепродукты из нефтеловушек и аналогичных сооружений	III	3.072	0	-	0	-
18	9 19 204	обтирочный	III	8.43	0	-	0	-

	01 60 3	материал, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)						
19	9 11 200 02 39 3	шлам очистки емкостей и трубопроводов от нефти и нефтепродуктов	III	15.32	0	-	0	-
20	8 41 000 01 51 3	шпалы железнодорожные деревянные, пропитанные антисептическими средствами, отработанные	III	86.2	0	-	0	-
21	9 19 201 01 39 3	песок, загрязненный нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	1.15	0	-	0	-
22	9 19 205 01 39 3	опилки и стружка древесные, загрязненные нефтью или нефтепродуктами (содержание нефти или нефтепродуктов 15% и более)	III	1.75	0	-	0	-
23	4 42 504 01 20 3	уголь активированный отработанный, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	III	10.725	0	-	0	-
24	4 43 701 11 39 3	песок кварцевый, загрязненный нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов 15% и более)	III	31.2	0	-	0	-
25	9 24 402 01 52 3	фильтры очистки масла	III	0.092	0	-	0	-

		водного транспорта (судов) отработанные						
26	9 24 403 01 52 3	фильтры очистки топлива водного транспорта (судов) отработанные	III	0.054	0	-	0	-
27	4 82 415 01 52 4	светодиодные лампы, утратившие потребительские свойства	IV	0.068	0	-	0	-
28	4 82 427 11 52 4	светильники со светодиодным и элементами в сборе, утратившие потребительские свойства	IV	0.002	0	-	0	-
29	4 57 119 01 20 4	отходы прочих теплоизоляционных материалов на основе минерального волокна незагрязненные	IV	3	0	-	0	-
30	4 59 181 11 52 4	отходы предохранителей и патронов, утратившие потребительские свойства	IV	0.19	0	-	0	-
31	3 05 100 01 21 4	отходы коры	IV	0.75	0	-	0	-
32	4 03 101 00 52 4	обувь кожаная рабочая, утратившая потребительские свойства	IV	0.657	0	-	0	-
33	4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов менее 5%)	IV	1.6	0	-	0	-
34	4 68 101 41 51 4	лом и отходы стальных изделий, загрязненные лакокрасочными материалами (содержание лакокрасочных материалов	IV	1.6	0	-	0	-

		менее 5%)						
35	4 68 112 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная лакокрасочными материалами (содержание менее 5%)	IV	0.13	0	-	0	-
36	4 68 111 02 51 4	тара из черных металлов, загрязненная нефтепродуктами (содержание нефтепродуктов менее 15%)	IV	10	0	-	0	-
37	4 81 201 01 52 4	системный блок компьютера, утративший потребительские свойства	IV	0.138	0	-	0	-
38	4 81 202 01 52 4	принтеры, сканеры, multifunctional устройства (МФУ), утратившие потребительские свойства	IV	0.161	0	-	0	-
39	4 81 203 02 52 4	картриджи печатающих устройств с содержанием тонера менее 7% отработанные	IV	0.06	0	-	0	-
40	4 81 204 01 52 4	клавиатура, манипулятор «мышь» с соединительными проводами, утратившие потребительские свойства	IV	0.09	0	-	0	-
41	4 81 205 02 52 4	мониторы компьютерные жидкокристаллические, утратившие потребительские свойства	IV	0.14	0	-	0	-
42	4 81 206 11 52 4	компьютеры портативные (ноутбуки), утратившие потребительские свойства	IV	0.007	0	-	0	-
43	4 81 322 21 52 4	рации портативные, утратившие потребительские свойства	IV	0.007	0	-	0	-
44	4 81 321	телефонные и	IV	0.05	0	-	0	-

	01 52 4	факсимильные аппараты, утратившие потребительские свойства						
45	4 81 433 91 52 4	датчики и камеры автоматических систем охраны и видеонаблюдения, утратившие потребительские свойства	IV	0.006	0	-	0	-
46	4 89 221 21 52 4	огнетушители углекислотные, утратившие потребительские свойства	IV	0.075	0	-	0	-
47	4 89 221 11 52 4	огнетушители самосрабатывающие порошковые, утратившие потребительские свойства	IV	0.3	0	-	0	-
48	4 91 105 11 52 4	средства индивидуальной защиты глаз, рук, органов слуха в смеси, утратившие потребительские свойства	IV	5	0	-	0	-
49	6 18 902 02 20 4	золосажевые отложения при очистке оборудования ТЭС, ТЭЦ, котельных малоопасные	IV	0.03	0	-	0	-
50	7 21 100 01 39 4	осадок очистных сооружений дождевой (ливневой) канализации малоопасный	IV	343.67	0	-	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	IV	622.78	0	-	0	-
52	7 33 100 01 72 4	мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный	IV	49.82	0	-	49.82	25-00049-3-00692-311014

		(исключая крупногабаритный)						
53	7 33 210 01 72 4	мусор и смет производственных помещений малоопасный	IV	45	0	-	45	25-00049-3-00692-311014
54	7 33 220 01 72 4	мусор и смет от уборки складских помещений малоопасный	IV	450	0	-	449	25-00049-3-00692-311014
55	7 33 390 01 71 4	смет с территории предприятия малоопасный	IV	802.13	0	-	802.13	25-00049-3-00692-311014
56	7 33 371 11 72 4	отходы от уборки причальных сооружений и прочих береговых объектов порта	IV	166.4	0	-	166.4	25-00049-3-00692-311014
57	7 33 310 01 71 4	смет с территории гаража, автостоянки малоопасный	IV	25	0	-	25	25-00049-3-00692-311014
58	7 36 101 01 39 4	отходы жиров при разгрузке жируловителей	IV	3.2	0	-	3.2	25-00049-3-00692-311014
59	8 27 990 01 72 4	смесь незагрязненных строительных материалов на основе полимеров, содержащая поливинилхлорид	IV	2.5	0	-	0	-
60	8 30 200 01 71 4	лом асфальтовых и асфальтобетонных покрытий	IV	10	0	-	10	25-00049-3-00692-311014
61	8 90 000 01 72 4	отходы (мусор) от строительных и ремонтных работ	IV	5	0	-	5	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%	IV	15.317	0	-	0	-
63	9 21 130 02 50 4	покрышки пневматических шин с металлическим кордом	IV	20.35	0	-	0	-

		отработанные						
64	9 21 301 01 52 4	фильтры воздушные автотранспорт ных средств отработанные	IV	0.921	0	-	0	-
65	9 49 812 11 20 4	фильтры бумажные, отработанные при технических испытаниях и измерениях	IV	0.167	0	-	0	-
66	9 31 100 03 39 4	грунт, загрязненный нефтью или нефтепродукт ами (содержание нефти или нефтепродукт ов менее 15%)	IV	5	0	-	0	-
67	9 11 100 02 31 4	воды подсланевые и/или ляляльные с содержанием нефти и нефтепродукт ов менее 15%	IV	30	0	-	0	-
68	9 55 251 11 52 4	отбойные причальные приспособлен ия (кранцы швартовые и судовые) резинотканев ые, утратившие потребительск ие свойства	IV	5	0	-	0	-
69	4 82 511 11 52 4	холодильники бытовые, не содержащие озоноразруша ющих веществ, утратившие потребительск ие свойства	IV	0.06	0	-	0	-
70	4 82 527 11 52 4	печь микроволнова я, утратившая потребительск ие свойства	IV	0.011	0	-	0	-
71	4 82 524 11 52 4	электрочайни к, утративший потребительск ие свойства	IV	0.009	0	-	0	-
72	4 82 524 12 52 4	электрокофев арка, утратившая потребительск ие свойства	IV	0.016	0	-	0	-
73	4 82 513 11 52 4	машины стиральные бытовые, утратившие потребительск	IV	0.06	0	-	0	-

		ие свойства						
74	3 46 200 02 20 5	бой железобетонн ых изделий	V	325.3	0	-	325.3	25-00049-3- 00692-311014
75	3 05 291 11 20 5	опилки и стружка натуральной чистой древесины несортирован ные	V	54	0	-	0	-
76	3 61 212 03 22 5	стружка черных металлов несортирован ная незагрязненна я	V	10	0	-	0	-
77	4 02 131 01 62 5	спецодежда из натуральных волокон, утратившая потребительск ие свойства, пригодная для изготовления ветоши	V	0.602	0	-	0.602	25-00049-3- 00692-311014
78	4 04 190 00 51 5	прочая продукция из натуральной древесины, утратившая потребительск ие свойства, незагрязненна я	V	5.7	0	-	0	-
79	4 05 122 02 60 5	отходы бумаги и картона от канцелярской деятельности и делопроизводс тва	V	0.2	0	-	0	-
80	4 05 811 01 60 5	отходы упаковочных материалов из бумаги и картона несортирован ные незагрязненны е	V	0.13	0	-	0	-
81	4 31 120 01 51 5	ленты конвейерные, приводные ремни, утратившие потребительск ие свойства, незагрязненны е	V	2.1	0	-	0	-
82	4 34 110 02 29 5	отходы пленки полиэтилена и изделий из нее незагрязненны е	V	4.5	0	-	0	-
83	4 34 120 04 51 5	отходы полипропилен	V	11.07	0	-	0	-

		овой тары незагрязненно й						
84	4 56 100 01 51 5	абразивные круги отработанные, лом отработанных абразивных кругов	V	0.045	0	-	0	-
85	4 61 010 01 20 5	лом и отходы, содержащие незагрязненны е черные металлы в виде изделий, кусков, несортирован ные	V	1015.91	0	-	0	-
86	4 91 101 01 52 5	каска защитные пластмассовые , утратившие потребительск ие свойства	V	0.009	0	-	0	-
87	4 91 103 11 61 5	респираторы фильтрующие текстильные, утратившие потребительск ие свойства	V	0.25	0	-	0	-
88	6 19 111 01 21 5	отходы подготовки (сортировки) угля для дробления	V	177	0	-	177	25-00049-3- 00692-311014
89	7 33 387 12 20 5	растительные отходы при уходе за зелеными насаждениями на территории производствен ных объектов практически неопасные	V	1	0	-	1	25-00049-3- 00692-311014
90	7 36 100 01 30 5	пищевые отходы кухонь и организаций общественног о питания несортирован ные	V	2.19	0	-	2.19	25-00049-3- 00692-311014
91	9 19 100 01 20 5	остатки и огарки стальных сварочных электродов	V	0.875	0	-	0	-
92	9 21 751 12 39 5	осадок сточных вод мойки автомобильно го транспорта практически неопасный	V	5	0	-	5	25-00049-3- 00692-311014
93	7 21 800 02 39 5	отходы (шлам) при очистке сетей, колодцев	V	1513.8	0	-	1513.8	25-00049-3- 00692-311014

		дождевой (ливневой) канализации практически неопасный						
94	4 31 110 02 51 5	шланги и рукава из вулканизированной резины, утратившие потребительские свойства, незагрязненные	V	2	0	-	0	-

Раздел VII. Информация о программе производственного
экологического контроля

Программа производственного экологического контроля утверждена

Генеральным директором АО "Находкинский МТП"

фамилия, имя, отчество (при наличии) должностного лица

2019-09-03

Наименование территориального органа Федеральной службы по надзору в сфере природопользования или органа исполнительной власти субъекта Российской Федерации, в который представляется отчет об организации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:

Дальневосточное межрегиональное управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования

Дата представления последнего отчета об организации и результатах

осуществления производственного экологического контроля:

2022-03-21

Приложениями к Декларации являются:

расчет нормативов допустимых выбросов;
расчет нормативов допустимых сбросов.
утвержденные квоты выбросов (в случае установления таких квот в период проведения эксперимента по квотированию выбросов с 1 января 2020 года по 31 декабря 2024 года), в соответствии с пунктом 7 статьи 5 Федерального закона от 26.07.2019 № 195-ФЗ «О проведении эксперимента по квотированию выбросов загрязняющих веществ и внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации в части снижения загрязнения атмосферного воздуха» (Собрание законодательства, 2019, № 30, ст. 4097).

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 0391BF700107AE21A14B8C6CA46A386FB4
Владелец: Григорьев Владимир Сергеевич
Действителен с 24.12.2021 по 06.02.2023

Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря от
восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:
Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 47' 57,4// с. ш., 132° 53' 41,4// в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): поверхностные сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

108,0 м³/час; 1199,0 м³ – январь; 1599,0 м³ – февраль; 2319,0 м³ – март; 4034,0 м³ – апрель; 6052,0 м³ – май; 7981,0 м³ – июнь; 8771,0,7 м³ – июль; 12630,0 м³ – август; 10700,0 м³ – сентябрь; 5701,0 м³ – октябрь; 3677,0 м³ – ноябрь; 1839,0 м³ – декабрь; 66,502 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: **выпуск №4**

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	10,0	1080	0,01199	1080	0,01599	1080	0,02319	1080	0,04034	1080	0,06052
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	5,58	602,64	0,00669	602,64	0,008922	602,64	0,01294	602,64	0,02251	602,64	0,03377
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	313,2	0,003477	313,2	0,004637	313,2	0,006725	313,2	0,011699	313,2	0,017551
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	4э	0,2	21,6	0,00024	21,6	0,00032	21,6	0,000464	21,6	0,000807	21,6	0,00121
5.	Нефтепродукты	3	0,05	5,4	0,00006	5,4	0,00008	5,4	0,000116	5,4	0,000202	5,4	0,000303
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,24	25,92	0,000288	25,92	0,000384	25,92	0,000557	25,92	0,000968	25,92	0,001452
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,005	0,54	0,000006	0,54	0,000008	0,54	0,000012	0,54	0,00002	0,54	0,00003
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	5,4	0,00006	5,4	0,00008	5,4	0,000116	5,4	0,000202	5,4	0,000303
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,001	0,108	0,0000012	0,108	0,0000016	0,108	0,000002	0,108	0,000004	0,108	0,000006
10.	АПАВ	4	0,5	54	0,0006	54	0,0008	54	0,00116	54	0,002017	54	0,003026

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
1080	0,07981	1080	0,08771	1080	0,1263	1080	0,107	1080	0,05701	1080	0,03677	1080	0,01839	0,66502
602,64	0,044534	602,64	0,048942	602,64	0,070475	602,64	0,059706	602,64	0,031812	602,64	0,020518	602,64	0,010262	0,371081
313,2	0,023145	313,2	0,025436	313,2	0,036627	313,2	0,03103	313,2	0,016533	313,2	0,010663	313,2	0,005333	0,192856
21,6	0,001596	21,6	0,001754	21,6	0,002526	21,6	0,00214	21,6	0,00114	21,6	0,000735	21,6	0,000368	0,0133
5,4	0,000399	5,4	0,000439	5,4	0,000632	5,4	0,000535	5,4	0,000283	5,4	0,000184	5,4	0,000092	0,003325
25,92	0,001915	25,92	0,002105	25,92	0,003031	25,92	0,002568	25,92	0,001369	25,92	0,000882	25,92	0,000441	0,01596
0,54	0,00004	0,54	0,0000439	0,54	0,000063	0,54	0,000054	0,54	0,000029	0,54	0,000018	0,54	0,000009	0,0003329
5,4	0,000399	5,4	0,000439	5,4	0,000632	5,4	0,000535	5,4	0,000283	5,4	0,000184	5,4	0,000092	0,003325
0,108	0,000008	0,108	0,0000088	0,108	0,000013	0,108	0,000011	0,108	0,0000056	0,108	0,000004	0,108	0,0000018	0,000067
54	0,003991	54	0,004386	54	0,006315	54	0,00535	54	0,002847	54	0,001839	54	0,00092	0,033251

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №4

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5°С, с общим повышением температуры не более чем до 20°С летом и 5°С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан «01» июня 2022 г. на срок до «01» июня 2029 г.

Расчет нормативов допустимого сброса
в бухту Находка залива Находка Японского моря, реки бассейна Японского моря от
восточной границы бассейна р. Партизанская до восточной границы бассейна
р. Раздольная, код 20.04.00.003
(наименование водного объекта и водохозяйственного участка)

Наименование или Ф.И.О водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя): Акционерное общество «Находкинский морской торговый порт».

1. Реквизиты водопользователя (юридического лица или индивидуального предпринимателя):

Место нахождения: 692904 Приморский край, г. Находка, ул. Портовая, 22;

ИНН 2508001449;

ОГРН 1022500697471;

Ф.И.О. и телефон должностного лица, ответственного за водопользование, его должность:
Григорьев Владимир Сергеевич, тел. 4236-61-99-71, Генеральный директор АО «Находкинский МТП».

2. Цели водопользования: сброс сточных вод.

3. Место сброса сточных вод (географические координаты с указанием системы координат и расстояние от устья (для водотоков)): 42° 48' 15,4// с. ш., 132° 54' 11,4// в. д. (система координат ГСК-2011).

4. Тип оголовка выпуска сточных вод: береговой.

5. Категория сточных вод (производственные (с указанием всех осуществляемых видов экономической деятельности на объектах, с которых осуществляется сброс сточных вод в водный объект), хозяйственно-бытовые, ливневые и другие): поверхностные сточные воды.

6. Расход сточных вод для расчета НДС:

36,0 м³/час; 1584,0 м³ – январь; 2112,0 м³ – февраль; 3063,0 м³ – март; 5278,0 м³ – апрель; 7917,0 м³ – май; 10441,0 м³ – июнь; 11474,0 м³ – июль; 16521,0 м³ – август; 13998,0 м³ – сентябрь; 7458,0 м³ – октябрь; 4859,0 м³ – ноябрь; 2429,0 м³ – декабрь; 87,134 тыс. м³/год.

7. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ.

7.1. Расчет норматива допустимого сброса загрязняющих веществ, за исключением микроорганизмов.

Наименование выпуска: **выпуск №5**

№ п/п	Наименование загрязняющих веществ	Класс опасности загрязняющих веществ	Допустимая концентрация загрязняющих веществ (С _{ндс}) мг/дм ³	Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ									
				январь		февраль		март		апрель		май	
				г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1.	Взвешенные вещества	4	10,0	360	0,01584	360	0,02112	360	0,03063	360	0,05278	360	0,07917
2.	БПК полн. (мг О ₂ /дм ³)	-	19,88	715,68	0,03149	715,68	0,041987	715,68	0,060892	715,68	0,104927	715,68	0,15739
3.	Аммоний-ион (NH ₄ ⁺)	4	2,9	104,4	0,004594	104,4	0,006125	104,4	0,008883	104,4	0,015306	104,4	0,022959
4.	Фосфат-ион (PO ₄ по P)	4э	0,2	7,2	0,000317	7,2	0,000422	7,2	0,000613	7,2	0,001056	7,2	0,001583
5.	Нефтепродукты	3	0,05	1,8	0,000079	1,8	0,000106	1,8	0,000153	1,8	0,000264	1,8	0,000396
6.	Железо общ. (Fe, все раств. формы.)	2	0,33	11,88	0,000523	11,88	0,000697	11,88	0,001011	11,88	0,001742	11,88	0,002613
7.	Медь (Cu, все раств. формы)	3	0,005	0,18	0,000008	0,18	0,000011	0,18	0,000015	0,18	0,000026	0,18	0,00004
8.	Цинк (Zn, все раств. формы)	3	0,05	1,8	0,000079	1,8	0,000106	1,8	0,000153	1,8	0,000264	1,8	0,000396
9.	Фенол (C ₆ H ₆ O)	3	0,0011	0,0396	0,0000017	0,04	0,0000023	0,04	0,000003	0,04	0,000006	0,04	0,000009
10.	АПАВ	4	0,5	18	0,000792	18	0,001056	18	0,001532	18	0,002639	18	0,003959

Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ														Норматив допустимого сброса загрязняющих веществ (расчет т/год производится суммированием т/мес.)
июнь		июль		август		сентябрь		октябрь		ноябрь		декабрь		
г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	г/час	т/мес.	
15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29
360	0,10441	360	0,11474	360	0,16521	360	0,13998	360	0,07458	360	0,04859	360	0,02429	0,87134
715,68	0,207567	715,68	0,228103	715,68	0,328437	715,68	0,27828	715,68	0,148265	715,68	0,096597	715,68	0,048289	1,732224
104,4	0,030279	104,4	0,033275	104,4	0,047911	104,4	0,040594	104,4	0,021628	104,4	0,014091	104,4	0,007044	0,252689
7,2	0,002088	7,2	0,002295	7,2	0,003304	7,2	0,0028	7,2	0,001491	7,2	0,000972	7,2	0,000486	0,017427
1,8	0,000522	1,8	0,000574	1,8	0,000826	1,8	0,0007	1,8	0,000373	1,8	0,000243	1,8	0,000121	0,004357
11,88	0,003446	11,88	0,003786	11,88	0,005452	11,88	0,004619	11,88	0,00246	11,88	0,001603	11,88	0,000802	0,028754
0,18	0,000052	0,18	0,0000574	0,18	0,000083	0,18	0,00007	0,18	0,000038	0,18	0,000024	0,18	0,000012	0,000436
1,8	0,000522	1,8	0,000574	1,8	0,000826	1,8	0,0007	1,8	0,000373	1,8	0,000243	1,8	0,000121	0,004357
0,04	0,0000115	0,0396	0,0000126	0,04	0,000018	0,04	0,000015	0,04	0,0000092	0,04	0,000005	0,04	0,0000027	0,000096
18	0,005221	18	0,005737	18	0,008261	18	0,006999	18	0,003726	18	0,00243	18	0,001215	0,043567

7.2. Расчет норматива допустимого сброса микроорганизмов в водный объект

Наименование выпуска: выпуск №5

№ п/п	Показатели по видам микроорганизмов	Размерность	Допустимое содержание	Норматив допустимого сброса
1	2	3	4	5
1.	Обобщенные колиформные бактерии	КОЕ/100 см ³	не более 1000	не более 1000
2.	E. coli	КОЕ/100 см ³	не более 100	не более 100
3.	Колифаги	БОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
4.	Энтерококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10
5.	Стафилококки	КОЕ/100 см ³	не более 10	не более 10

8. Общие свойства сточных вод:

- 1) Плавающие примеси (вещества): на поверхности воды не должны обнаруживаться пленки нефтепродуктов, масел, жиров и скоплений других примесей.
- 2) Водородный показатель (рН): должен соответствовать фоновому значению показателя водного объекта.
- 3) Растворенный кислород: не менее 6,0 мг/дм³ в любой период года.
- 4) Температура (°С): температура воды не должна повышаться при сброса сточных вод по сравнению с естественной температурой водного объекта более чем на 5 °С, с общим повышением температуры не более чем до 20 °С летом и 5 °С зимой.
- 5) Токсичность воды: сточная вода не должна оказывать острого токсического действия на тест-объекты.

9. НДС возбудителей инфекционных заболеваний, а также вредных веществ, для которых не установлены нормативы предельно допустимых концентраций, равен 0.

НДС рассчитан « 01 » июня 2022 г. на срок до «01» июня 2029 г.

**ПРИЛОЖЕНИЕ 18.3 СЕРТИФИКАТ СООТВЕТСТВИЯ СИСТЕМЫ
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО МЕНЕДЖМЕНТА АО «НАХОДКИНСКИЙ МТП»
ТРЕБОВАНИЯМ ISO 14001:2015**

Инв.№ подл.	Подп. и дата					Взам. инв. №	
						ОВОС2.16	Лист
							366
Изм.	Колуч	Лист	№ док	Подп.	Дата		



СЕРТИФИКАТ

Настоящим удостоверяется, что система экологического менеджмента

Акционерного общества
"Находкинский Морской торговый порт"
(АО "Находкинский МТП")
ул. Портовая, 22, Находка, Приморский край, 692904, Россия

была проверена и признана соответствующей требованиям стандарта

ISO 14001:2015

в отношении погрузочно-разгрузочной деятельности в морских портах;
буксировки судов; транспортно-экспедиционного обслуживания;
накопления и хранения грузов; складских операций с грузами;
предоставления услуг теплоснабжения

№: 21.2418.026
от 21 декабря 2021 г.

Сертификат действителен до 21 декабря 2024 г.


Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"

Приложение является неотъемлемой частью сертификата. Действие сертификата распространяется только на площадки компании, указанные в настоящем сертификате. Сертификат теряет силу в случае невыполнения условий сертификации (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).



ПЕРЕЧЕНЬ ГОСУДАРСТВ, ПРЕДСТАВЛЕННЫХ В IAF И ПОДПИСАВШИХ МНОГОСТОРОННЕЕ СОГЛАШЕНИЕ О ПРИЗНАНИИ IAF MLA*:
Австралия и Новая Зеландия JAS-ANZ, Аргентина OAA, Австрия AA, Бельгия BELAC, Болгария EA-BAS, Бразилия CGCRE, Великобритания UKAS, Венгрия NAB, Германия DAkkS, Гонг-Конг HKAS, Греция ESYD, Дания DANAK, Египет EGAC, Индия NABCB, Индонезия KAN, Иран NACI, Ирландия INAB, Испания ENAC, Италия ACCREDIA, Казахстан NCA, Канада SCC, Китай CNAS, Колумбия ONAC Корея KAB, Коста-Рика ECA, Люксембург OLAS, Малайзия DSM, Мексика EMA, Нидерланды RvA, Норвегия NA, ОАЭ DAC, ARAC, Пакистан PNAC, Перу INACAL-DA, Польша PCA, Португалия IPAC, Румыния RENAR, Сербия ATS, Сингапур SAC, Словакия SNAS, Словения SA, США ANAB, IAS, Таиланд NSC, Тайвань TAF, Тунис TUNAC, Турция TURKAK, Украина NAAU, Уругвай OUA, Филиппины PAB, Финляндия FINAS, Франция COFRAC, Чехия CAI, Чили INN, Швейцария SAS, Швеция SWEDAC, Шри-Ланка SLAB, Эквадор SAE, Южная Африка SANAS, Япония JAB

* Перечень членов IAF, подписавших MLA, может меняться. Актуальный перечень органов по аккредитации – членов IAF MLA доступен на официальном сайте IAF: www.iaf.eu



CERTIFICATE

This is to certify that the Environmental Management System of

Joint Stock Company "Nakhodka Marine Trade Port"
22, Portovaya Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia

has been assessed and found to be in accordance
with the requirements of

ISO 14001:2015

in respect of cargo-handling operations in sea ports; towing of vessels;
freight-forwarding service; cargo stockpiling and storage; warehouse
operations with cargoes; provision of heat supply

No: 21.2418.026
of 21st December, 2021

This certificate is valid until **21st December, 2024**

Director General of Certification
Association "Russian Register".

The annex is an integral part of the certificate. The certificate covers only those sites of the company which are stated in this certificate. This certificate becomes invalid if conditions of certification are not fulfilled (<http://www.rusregister.ru/doc/004.00-105.pdf>).



LIST OF THE COUNTRIES WHICH ARE REPRESENTED IN IAF AND ARE SIGNATORIES OF THE MULTILATERAL AGREEMENT ON RECOGNITION IAF MLA*:

Australia and New Zealand JAS-ANZ, Argentina OAA, Austria AA, Belgium BELAC, Bulgaria EA-BAS, Brazil CGCRE, Great Britain UKAS, Hungary NAH, Germany DAKS, Hong-Kong HKAS, Greece ESYD, Denmark DANAK, Egypt EGAC, India NACCB, Indonesia KAN, Iran NACI, Ireland INAB, Spain ENAC, Italy ACCREDIA, Kazakhstan NCA, Canada SCC, China CNAS, Colombia ONAC, Korea KAB, Costa Rica ECA, Luxemburg OLAS, Malaysia DSM, Mexico EMA, Netherlands RvA, Norway NA, UAE DAC, ARAC Pakistan PNAC, Peru INACAL-DA, Poland PCA, Portugal IPAC, Rumania RENAR, Serbia ATS, Singapore SAC, Slovakia SNAS, Slovenia SA, USA ANAB, IAS, Thailand NSC, Taiwan TAF, Tunisia TUNAC, Turkey TURKAK, Ukraine NAAU, Uruguay OUA, Philippines PAB, Finland FINAS, France COFRAC, Czech Republic CAI, Chile INN, Switzerland SAS, Sweden SWEDAC, Sri-Lanka SLAB, Ecuador SAE, South Africa SANAS, Japan JAB

* List of MLA signatory IAF members may change. Current list of MLA IAF member accreditation bodies is available on IAF website: www.iaf.eu

RUSSIAN REGISTER РУССКИЙ РЕГИСТР

03-003272

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



Приложение к Сертификату
№ 21.2418.026
от 21 декабря 2021 г.
бланк № 03-003271

**Область сертификации системы менеджмента
Акционерного общества "Находкинский Морской торговый
порт" (АО "Находкинский МТП") включает:**

Грузовой район мыс Астафьева

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

Фактический адрес: ул. Астафьева, 13, Находка, Приморский край, 692904,
Россия

Генеральный директор Ассоциации
по сертификации "Русский Регистр"



А.В. Владимирцев

СИСТЕМА СЕРТИФИКАЦИИ РУССКОГО РЕГИСТРА
RUSSIAN REGISTER CERTIFICATION SYSTEM



Annex to the Certificate
№ 21.2418.026
of 21st December, 2021
registration form № 03-003272

**Certification scope of management system of
Joint Stock Company "Nakhodka Marine Trade Port" includes:**

Gruzovoy district, Astafyeva cape

Legal address: 22, Portovaya Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia

Actual address: 13, Astafieva Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia

Director General of Certification
Association "Russian Register"



A. Vladimirtsev



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

CERTIFICATE

Certification Association "Russian Register" has issued an IQNet recognized certificate that the organization:

**Joint Stock Company
"Nakhodka Marine Trade Port"**

22, Portovaya Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia

has implemented and maintains a

Environmental Management System

for the following scope:

cargo-handling operations in sea ports; towing of vessels; freight-forwarding service; cargo stockpiling and storage; warehouse operations with cargoes; provision of heat supply

which fulfils the requirements of the following standard:

ISO 14001:2015

Issued on: 21st December, 2021

Expires on: 21st December, 2024

This attestation is directly linked to the IQNet Partner's original certificate and shall not be used as a stand-alone document

Registration Number: RU-21.2418.026



Alex Stoichitoiu
President of IQNet

Arkady Vladimirtsev,
Director General of
Russian Register



IQNet Partners*:

- AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
 - CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
 - FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifiointi Oy Finland INTECO Costa Rica
 - IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
 - NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
 - SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia
- * The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com



THE INTERNATIONAL CERTIFICATION NETWORK

ANNEX 1 to IQNet Certificate

Number RU-21.2418.026

**Certification scope of management system of
Joint Stock Company**

"Nakhodka Marine Trade Port" includes:

Gruzovoy district, Astafyeva cape

Legal address: 22, Portovaya Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia

Actual address: 13, Astafieva Str., 692904, Nakhodka, Primorsky kray, Russia




Alex Stoichitoiu
President of IQNet


Arkady Vladimirtsev,
Director General of
Russian Register



IQNet Partners*:

AENOR Spain AFNOR Certification France APCER Portugal CCC Cyprus CISQ Italy
CQC China CQM China CQS Czech Republic Cro Cert Croatia DQS Holding GmbH Germany EAGLE Certification Group USA
FCAV Brazil FONDONORMA Venezuela ICONTEC Colombia Inspecta Sertifointi Oy Finland INTECO Costa Rica
IRAM Argentina JQA Japan KFQ Korea MIRTEC Greece MSZT Hungary Nemko AS Norway NSAI Ireland
NYCE-SIGE México PCBC Poland Quality Austria Austria RR Russia SII Israel SIQ Slovenia
SIRIM QAS International Malaysia SQS Switzerland SRAC Romania TEST St Petersburg Russia TSE Turkey YUQS Serbia

* The list of IQNet partners is valid at the time of issue of this certificate. Updated information is available under www.iqnet-certification.com

