|  |  |
| --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО | УТВЕРЖДАЮ |
| Главный инженер | Генеральный директор |
| ООО «Онлайн Экология» | ООО «Онлайн Экология» |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.Ю. Иванов | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ В.И. Петров |
| «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. | «\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018г. |

Программа производственного экологического контроля открытого акционерного общества «Онлайн экология»

Москва

2018 год

**Содержание**

Раздел I «Общие положения» 3

Раздел II «Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный

воздух и их источников» 5

Раздел III «Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую

среду и их источников» 15

Раздел IV «Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов

их размещения» 22

Раздел V «Организационная структура предприятия, обеспечивающая проведение

производственного экологического контроля, сведения о подразделениях и (или) должностных

лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля» 37

Раздел VI «Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях

(центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об

аккредитации в национальной системе аккредитации» 40

Раздел VII «Сведения о периодичности и методах осуществления производственного

экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений» 45

Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха 45

Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов 46

Производственный контроль в области обращения с отходами 47

Производственный контроль в области использования и охраны земель **Ошибка!**

**Закладка не определена.**

Производственный контроль в области охраны и пользования недрами **Ошибка!**

**Закладка не определена.**

Раздел VIII «Сведения о наличии утвержденной программы повышения экологической

эффективности или утвержденного плана мероприятий по охране окружающей среды» 49

Приложения 50

Приложение 1. Перечень и порядок выполнения мероприятий по снижению выбросов в

период неблагоприятных метеорологических условий 51

Приложение 2 Карты-схемы промышленной площадки объекта с указанием

пространственного расположения источников выбросов и санитарно-защитной зоны объекта . 52

Приложение 3. Мероприятия по охране водных объектов на 2018г. 53

Приложение 4. «Схема систем водопотребления и водоотведения» 54

Приложение 5. «План-график инструментального контроля стационарных источников

выбросов» 55

Приложение 6. «План-график проведения проверок работы установок очистки газов» 56

Приложение 7. «План-график инструментального контроля концентраций загрязняющих

веществ в атмосферном воздухе в зоне влияния выбросов источников объекта» 57

Приложение 8. «Программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных

вод на 2018 год» 58

Приложение 9 «План-график проведения проверок работы очистных сооружений» 59

Приложение 10. Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его

водоохраной зоной 60

Приложение 11. «График контроля соблюдения экологических требований, при

обращении с отходами производства и потребления» 61

Приложение 12. «План природоохранных мероприятий ООО «Онлайн Экология» на 2018

год» 62

2

**Раздел I «Общие положения»**

Настоящая программа разработана в соответствии с требованиями федерального законо-дательства (Федерального Закона от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ "Об охране окружающей среды", Фе-дерального Закона от 04.05.1999 г. № 96-ФЗ "Об охране атмосферного воздуха", Федерального Закона от 24.06.1998 N 89-ФЗ "Об отходах производства и потребления"), с учетом требований ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе про-изводственного экологического контроля».

**Общие сведения о предприятии.**

**Наименование предприятия:** открытое акционерное общество «Онлайн экология»(ООО

«Онлайн Экология»)

**ИНН:** 7607001209

**ОГРН:** 1027600983629

**ОКВЭД:** 61.20.1 (перевозка пассажиров), 61.20.2 (перевозка грузов), 63.11.2 (погрузочно-разгрузочные работы), 14.21 (добыча песка), 63.22.29 (прочая вспомогательная деятельность).

**Местонахождение объекта:** 150022, г. Москва , ул.2-я Малая, д.1

**Дата постановки объекта на государственный учет, как объекта, оказывающего не-гативное воздействие на окружающую среду:** 25 ноября 2016 года (свидетельство № 105)

**Категория объекта (согласно сведениям, полученным при постановке объекта на го-сударственный учет)**: IIкатегория негативного воздействия на окружающую среду.

**Код объекта (согласно сведениям, полученным при постановке объекта на государ-ственный учет):** 78-0178-000105-П

**Сведения о принадлежащих на праве собственности или ином законном основании земельных участках, зданиях, строениях, сооружениях**:

Центральный грузовой район (ЦГР): расположен во Фрунзенском районе г. Москвы по адресу: 150022, г.Москва , ул. 2-я Малая, д.1; площадь территории 10,2749 га, деятельность осуществляется в соответствии с договором аренды № 373 от 14.12.2009.

Свалочный грузовой район (ПГР): расположен в южной части Заволжского района г. Мо-сквы по адресу: г. Москва , пос. Истра, д.1а; площадь территории 7,9444га; деятельность осу-ществляется в соответствии с договором аренды земельного участка № 23938-и от 25.01.2012.

Судоремонтные мастерские (СРМ): располагается в акватории р. Волга в районе д. Парко-во; площадь территории 1,6818 га, деятельность осуществляется в соответствии с договором аренды земельного участка № 23789-и от 29.11.2011.

**Сведения об используемых на объектах технических средствах по обезвреживанию выбросов, сбросов загрязняющих веществ, технических средствах и технологиях по обез-вреживанию и безопасному размещению отходов производства и потребления**.

Средства (установки) для обезвреживания (очистки) выбросов:

вентиляционный агрегат МИОТ-59 (мощность 900-950 м3/час, эффективность очистки 98%),

пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 (мощность 720 м3/час, эффективность 98%), пылеулавливающий агрегат Циклон-950 (мощность 6600-9500 м3/час, эффективность

93%).

3

Средства (установки) для обезвреживания (очистки) сбросов:

отстойник 1 ступени (вертикальный), отстойник 2 ступени (нефтеловушка), блок фильт-ров доочистки (загрузка – сорбент МИУ-С), камера для сбора уловленных нефтепродуктов, мощность 15,735 тыс.м3/год, эффективность очистки по взвешенным в-вам – 98%, нефтепро-дуктам – 75%, ХПК – 93%, БПКп – 93%, железо – 85%

отстойник 1 ступени (вертикальный), отстойник 2 ступени (нефтеловушка), блок фильт-ров доочистки (загрузка – сорбент МИУ-С), камера для сбора уловленных нефтепродуктов, мощность 9,138 тыс.м3/год, эффективность очистки по взвешенным в-вам – 95%, нефтепродук-там – 64%, ХПК – 77%, БПКп – 76%, железо – 71%

приемная камера, вакуумные насосы ВВН-3, камера-гаситель с фильтрами и накопителем нефтепродуктов, флотационная установка, каскадный отстойник, фильтр тонкой очистки (за-грузка активированный уголь БАУ), камера очищенной воды, мощность 200 м3/сутки

Средства (установки) для обезвреживания и безопасного размещения отходов:

Воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефтепродуктов 15% и более (код по ФККО 91110001313), воды подсланевые и/или льяльные с содержанием нефти и нефте-продуктов менее 15% (код по ФККО 91110002314)- стоечная очистительная станция "ОС-4" (производительность 200 м3/сутки, эффективность 100%).

**Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об органи-зации и о результатах осуществления производственного экологического контроля:** Управление Федеральной службы по надзору в сфере природопользования (Росприроднадзор) по Московской области.

**Лицо, ответственное за предоставление отчета об организации и о результатах осу-ществления производственного экологического контроля**:главный инженер ООО«ОнлайнЭкология» Иванов Вячеслав Юрьевич.

4

**Раздел II «Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих ве-ществ в атмосферный воздух и их источников»**

**Cведения о последней проведенной инвентаризации выбросов загрязняющих ве-ществ в атмосферный воздух.**

Последняя инвентаризация выбросов загрязняющих веществ проведена при разработке проекта допустимых выбросов в 2013 году.

**Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту.** Суммарный выброс в целом по предприятию составляет 16,4915 т/год (5,1333г/сек), в

том числе по промплощадкам:

* центральный грузовой район (ЦГР): 2,435332 т/год (0,9628824 г/сек),
* Свалочный грузовой район (ПГР): 12,676991 т/год (3,4899822 г/сек),
* судоремонтные мастерские (СРМ): 1,379137 т/год (0,6804531 г/сек).

**Краткая характеристика источников загрязнения атмосферного воздуха.**

Всего на предприятии выявлено 37 источников выбросов, в том числе 20 неорганизован-ных и 17 организованных:

* + центральный грузовой район (ЦГР): 16 источников (стенд для зарядки аккумуляторов в аккумуляторном участке, сварочный пост на сварочном участке, заточной станок и металлооб-рабатывающие станки на токарном участке, ванна с лаком и сушильный шкаф в электроцехе, горны кузнечные (2 ед.) на кузнечном участке, автотранспорт в гараже, склады (склад песка, склад гравия, склад щебня) и погрузчик на складе инертных материалов, буксир, склад метал-лолома ООО «Интермаркет», газовая резка ООО «Интермаркет», площадка ООО «Артмаркет»), 19 веществ (7 твердых, 12 газообразных),
  + Свалочный грузовой район (ПГР): 12 источников (сварочный пост и общеобменная вентиляция в ремонтно-механическом цехе, заточной станок на участке металлообработки, об-щеобменная вентиляция и котел котельной, склад угля на складе инертных материалов, раз-грузка песка и разгрузка щебня на складе инертных материалов, буксир, разгрузка металла
* «Ярметалл», газовая резка ООО «Ярметалл», работка погрузчика на территории склада), 15 веществ (9 твердых, 6 газообразных),
  + судоремонтные мастерские (СРМ): 9 источников (аккумуляторная, деревообрабаты-вающие станки на столярном участке, заточной станок и металлообрабатывающие станки в ме-ханической мастерской, судовой котел в котельной, аварийный дизель-генератор, емкость с дизтопливом на складе топлива, ремонтные работ на судах (сварочные, окрасочные, резка)), 20 веществ (7 твердых, 13 газообразных).

**Описание основных технологий, в результате использования которых образуются выбросы, включая сведения о применяемом топливе, сырье и материалах.**

Центральный грузовой район (ЦГР):

- аккумуляторный участок (ремонтно-механические мастерские): зарядка кислотных ак-кумуляторов автомашин, погрузчиков, теплоходов при которой в воздух выделяются пары се-ры;

* + сварочный участок (ремонтно-механические мастерские): сварочные и газорезательные работы, при которых в воздух выделяются сварочный аэрозоль, диоксид азота, оксид углерода;
  + токарный участок (ремонтно-механические мастерские): работа металлообрабатываю-щих станков с использованием смазочно-охлаждающей жидкости (СОЖ), при которой проис-ходит выделение паров эмульсола, работа заточного станка с выделением в воздух абразивной
* металлической пыли;
  + электроцех: пропитка обмоток электродвигателей лаком марки ФЛ с последующей сушкой в сушильном шкафу, при этом происходит выделение в атмосферный воздух паров ксилола и уайт-спирита;

5

* + кузнечный участок: при сжигании в кузнечном горне угля (кузнецкого месторождения)
* атмосферный воздух выделяется оксид углерода, оксиды азота, сернистый ангидрид, сажа, зола углей, бенз(а)пирен (выбрасываются через дымовую и вентиляционную трубы);
  + гараж: при движении автотранспорта по территории предприятия в атмосферный воз-дух выделяются оксид углерода, оксиды азота, сернистый ангидрид, сажа, керосин, бензин;
  + склады хранения песка, гравия и щебня: при хранении инертных материалов на откры-тых площадках, их перегрузке портальными кранами присутствуют выбросы пыли неорганиче-ской кремнийсодержащей, при движении буксира по акватории ЦГР в атмосферный воздух вы-деляются оксиь углерода, оксиды азота, сернистый ангидрит, бенз(а)пирен, сажа, керосин, фор-мальдегид;
  + территория, переданная в аренду ООО «Интер»: осуществляется резка металлолома с использованием пропана, перегрузка на баржи и вывоз водным транспортом;
  + территория, переданная в аренду ООО «Маркет»: осуществляется сортировка металло-лома с последующим вывозом автотранспортом.

Свалочный грузовой район (ПГР):

* + сварочный участок (ремонтно-механические мастерские): электродуговая сварка, на-плавка тугоплавких электродов для ремонта портально-кранового оборудования с выделением в атмосферный воздух оксидов железа, трехокиси хрома;
  + участок металлообработки (ремонтно-механические мастерские): при работе заточного станка происходит выделение в атмосферный воздух абразивно-металлической пыли (через трубу естественной вентиляции);
  + котельная: сжигание в котлах марки «Универсал-6М» (2 ед.) угля с выделением в атмо-сферный воздух оксида углерода, оксидов серы, сернистого ангидрида, сажи, золы углей, бенз(а)пирена; при хранении и разгрузке угля на складе (закрыт с 3-х сторон) выделяется угольная пыль;
  + склад хранения песка и щебня: хранение на открытой площадке и операции по пере-грузке песка и щебня с выделением пыли неорганической кремнийсодержащей, работа буксира по подаче барж к причальной стенке с выделением в атмосферный воздух окиси углерода, ок-сидов азота, сернистого ангидрида, бенз(а)пирена, сажи, керосина, формальдегида,
  + производственные площади, переданные в аренду ООО «Металл»: разделка металло-лома при помощи газового резка с выделением в атмосферный воздух окислов железа, соедине-ний марганца, оксидов азота, оксидов углерода.

Судоремонтные мастерские:

* + механическая мастерская: ремонт деталей судового оборудования с использованием металлообрабатывающих станков (применяется СОЖ) с выделением абразивно-металлической пыли;
  + столярная мастерская: производится ремонт деревянных изделий (в том числе, с ис-пользованием фуговального и циркулярного станков) с выделением в атмосферный воздух дре-весной пыли;
  + котельная (функционирует в зимнее время): сжигание в судовом котле дизельного топ-лива с выделением в атмосферный воздух оксидов азота, оксидов углерода, серы, сажи, бенз(а)пирена; работа в аварийной ситуации и при регламентных испытаниях (периодичность - 1 раз в месяц, время работы – 15-20 минут) дизель-генераторов (2 ед.) с выделением в атмо-сферный воздух оксидов азота, оксидов углерода, серы, сажи, бенз(а)пирена; сварочные работы на судах с использованием электродов с выделением в атмосферный воздух сварочного аэрозо-ля, содержащего оксиды железа, соединения марганца, водород фтористый; подкраска судов кистью или валиком с выделением паров ксилола и уайт-спирита.

**Сведения об используемых на источниках выбросов объекта установках очистки га-**

**за.**

1. Вентиляционный агрегат МИОТ-59 (мощность 900-950 м3/час, эффективность очистки 98%).
2. Пылеулавливающий агрегат ЗИЛ-900 (мощность 720 м3/час, эффективность 98%).

6

1. Пылеулавливающий агрегат Циклон-950 (мощность 6600-9500 м3/час, эффектив-ность 93%).

**Перечень стационарных источников выбросов, в том числе неорганизованных ис-точников выбросов, с указанием установленных нормативов допустимых выбросов (с 01.01.2019 для объектов 1 категории - технологических нормативов выбросов) и (или) временно разрешенных выбросов, объема или массы загрязняющих веществ, а также об оснащенности установками очистки газа, по каждому источнику.**

Данные представлены в таблице 1

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 1 |  |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** | **Код** | **ПДВ** |  |
| **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | **Центральный грузовой район (ЦГР)** | | |  |  |
|  | Аккумуляторная | |  |  |  |
| Источник № 8, | Серная кислота |  |  |  |  |
| стенд для зарядки |  |  |  |  |
| (по молекуле | 322 | 0,00003 т/год |  |  |
| аккумуляторов |  |  |
| H2SO4) |  |  |  |  |
| (организованный) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Сварочный участок | |  |  |  |
|  | диЖелезо | 0123 | 0,023910 т/год |  |  |
|  | триоксид |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Марганец и его | 0143 | 0,003289 |  |  |
|  | соединения | т/год, |  |  |
|  |  |  |  |
| Источник № 11, | Азота диоксид |  |  |  |  |
| сварочный пост | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,008640 т/год |  |  |
| (организованный): | сид) |  |  |  |  |
|  | Азот (II) оксид | 0304 | 0,001400 т/год |  |  |
|  | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Фториды газо- | 0342 | 0,000086 т/год |  |  |
|  | образные |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Токарный участок | |  |  |  |
| Источник № 12, заточ- | диЖелезо | 0123 | 0,00095 т/год |  |  |
| триоксид | Вентиляционный |  |
| ной станок (организо- |  |  |  |
| Корунд белый | 2930 | 0,00069 т/год | агрегат МИОТ-59 |  |
| ванный, точечный) |  |
| Эмульсол | 2868 | 0,000023 т/год |  |  |
|  |  |  |
|  | Электроцех | |  |  |  |
| Источник № 14, ванна с |  |  |  |  |  |
| лаком, сушильный шкаф | Ксилол | 0616 | 0,009760 т/год |  |  |
| (организованный, точеч- |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ный) |  |  |  |  |  |
| Источник № 14, ванна с |  |  |  |  |  |
| лаком, сушильный шкаф | Уайт-спирит | 2752 | 0,022700 т/год |  |  |
| (организованный, точеч- |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ный) |  |  |  |  |  |
|  | Кузнечный участок | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
| Источник № 15, горн | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,000115 т/год |  |  |
| сид) |  |  |  |  |
| кузнечный (организо- |  |  |  |  |
| Азот (II) оксид |  |  |  |  |
| ванный, точечный) | 0304 | 0,000024 т/год |  |  |
| (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Сера диоксид | 0330 | 0,000513 т/год |  |  |
|  |  |  |  | 7 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** |  | **Код** | **ПДВ** |  |
|  | **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Углерода оксид |  | 337 | 0,000550 т/год |  |  |
|  | Бенз(а)пирен |  | 0733 | 1,40Е-10 т/год |  |  |
|  | Зола углей |  | 3714 | 0,001040 т/год |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- |  | 0301 | 0,001035 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |  |
| Источник № 16, горн | Азот (II) оксид |  | 0304 | 0,000216 т/год |  |  |
| кузнечный (организо- | (Азота оксид) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
| ванный, точечный) | Сера диоксид |  | 0330 | 0,004600 т/год |  |  |
|  | Углерода оксид |  | 337 | 0,004950 т/год |  |  |
|  | Бенз(а)пирен |  | 0733 | 1,26Е-10 т/год |  |  |
|  | Зола углей |  | 3714 | 0,009360 т/год |  |  |
|  |  | Гараж | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- |  | 0301 | 0,001400 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |  |
|  | Азот (II) оксид |  | 0304 | 0,000230 т/год |  |  |
|  | (Азота оксид) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| Источник № 30, авто- | Углерод (сажа) |  | 0328 | 0,000050 т/год |  |  |
| Сера диоксид |  | 0330 | 0,000245 т/год |  |  |
| транспорт (неорганизо- |  |  |  |
| Углерода оксид |  | 337 | 0,050600 т/год |  |  |
| ванный) |  |  |  |
| Бензин (нефтя- |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ной, малосерни- |  |  |  |  |  |
|  | стый) (в пере- |  | 2704 | 0,005800 т/год |  |  |
|  | счете на угле- |  |  |  |  |  |
|  | род) |  |  |  |  |  |
|  | Керосин |  | 2732 | 0,000428 т/год |  |  |
|  | Склад инертных материалов | | | |  |  |
| Источник № 31, склад | Пыль неоргани- |  |  |  |  |  |
| гравия (неорганизован- | ческая: 70-20% |  | 2908 | 0,000179 т/год |  |  |
| ный) | SiO2 |  |  |  |  |  |
| Источник № 32, склад | Пыль неоргани- |  |  |  |  |  |
| гравия и песка (неорга- | ческая: 70-20% |  | 2908 | 0,013000 т/год |  |  |
| низованный) | SiO2 |  |  |  |  |  |
| Источник № 33, склад | Пыль неоргани- |  |  |  |  |  |
| щебня (неорганизован- | ческая: 70-20% |  | 2908 | 1,677500 т/год |  |  |
| ный) | SiO2 |  |  |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- |  | 0301 | 0,005190 т/год |  |  |
| Источник № 34, работа | сид) |  |  |  |  |  |
| погрузчика на площадке | Азот (II) оксид |  | 0304 | 0,000840 т/год |  |  |
| (неорганизованный) | (Азота оксид) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Углерод (сажа) |  | 0328 | 0,001160 т/год |  |  |
|  | Сера диоксид |  | 0330 | 0,000610 т/год |  |  |
| Источник № 34, работа | Углерода оксид |  | 337 | 0,026100 т/год |  |  |
| погрузчика на площадке | Керосин |  | 2732 | 0,002220 т/год |  |  |
| (неорганизованный) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Буксир | |  |  |  |
| Источник № 35, буксир | Азота диоксид |  | 0301 | 0,172000 т/год |  |  |
|  |  |  |  |  | 8 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** | **Код** | **ПДВ** |  |
| **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |
| (организованный, точеч- | (Азот (IV) ок- |  |  |  |  |
| ный) | сид) |  |  |  |  |
|  | Азот (II) оксид | 0304 | 0,027900 т/год |  |  |
|  | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Углерод (сажа) | 0328 | 0,015000 т/год |  |  |
|  | Сера диоксид | 0330 | 0,022500 т/год |  |  |
| Источник № 35, буксир | Углерода оксид | 337 | 0,150000 т/год |  |  |
|  |  | 3,00Е-107 |  |  |
| (организованный, точеч- | Бенз(а)пирен | 0733 |  |  |
| т/год |  |  |
| ный) |  |  |  |  |
| Формальдегид | 1325 | 0,003000 т/год |  |  |
|  |  |  |
|  | Керосин | 2732 | 0,075000 т/год |  |  |
|  | ООО «Интермет» | |  |  |  |
| Источник № 41, склад | диЖелезо |  | 0,020900 |  |  |
| металлолома (неоргани- | 0123 |  |  |
| триоксид | т/год, |  |  |
| зованный) |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | диЖелезо | 0123 | 0,014580 |  |  |
|  | триоксид | т/год, |  |  |
|  |  |  |  |
| Источник № 42, газовая | Марганец и его | 0143 | 0,000216 |  |  |
| резка (неорганизован- | соединения | т/год, |  |  |
|  |  |  |
| ный) | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,015550 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |
| Источник № 42, газовая | Азот (II) оксид | 0304 | 0,002530 т/год |  |  |
| резка (неорганизован- | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |
| ный) | Углерода оксид | 337 | 0,024750 т/год |  |  |
|  | **Свалочный грузовой район (ПГР)** | | |  |  |
|  | Ремонтно-механический цех | | |  |  |
| Источник № 1, свароч- | диЖелезо | 0123 | 0,081000 т/год |  |  |
| триоксид |  |  |
| ный пост (организован- |  |  |  |  |
| Хрома (VI) ок- |  |  |  |  |
| ный, точечный) | 203 | 0,005870 т/год |  |  |
| сид |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Источник № 2, общеоб- | диЖелезо | 0123 | 0,020300 т/год |  |  |
| менная вентиляция (ор- | триоксид |  |  |
|  |  |  |  |
| ганизованный, точеч- | Хрома (VI) ок- | 203 | 0,001468 т/год |  |  |
| ный) | сид |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Участок металлообработки | | |  |  |
|  | диЖелезо | 0123 | 0,002090 т/год |  |  |
| Источник № 4, заточной | триоксид |  |  |
|  |  | Пылеулавливающий |  |
| станок (организованный, | Пыль неоргани- |  |  |  |
|  |  | агрегат ЗИЛ-900 |  |
| точечный) | ческая: 70-20% | 2908 | 0,001368 т/год |  |
|  |  |
|  | SiO2 |  |  |  |  |
|  | Котельная | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,008800 т/год |  |  |
| Источник № 5, котельная | сид) |  |  |  |  |
| общеобменная (органи- | Азот (II) оксид | 0304 | 0,001400 т/год |  |  |
| зованный, точечный) | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Углерод (сажа) | 0328 | 0,17800 т/год |  |  |
|  | Сера диоксид | 0330 | 0,373000 т/год |  |  |
|  |  |  |  | 9 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** | **Код** | **ПДВ** |  |
| **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |
| Источник № 5, котельная | Углерода оксид | 337 | 0,271000 т/год |  |  |
| общеобменная (органи- | Бенз(а)пирен | 0733 | 3,30Е-08 т/год |  |  |
| зованный, точечный) | Зола углей | 3714 | 0,303000 т/год |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,079200 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |
| Источник № 6, котел | Азот (II) оксид | 0304 | 0,012870 т/год |  |  |
| (Азота оксид) |  |  |
| «Универсал-6» (органи- |  |  |  |  |
| Углерод (сажа) | 0328 | 1,606000 т/год |  |  |
| зованный, точечный) |  |  |
| Сера диоксид | 0330 | 3,357000 т/год |  |  |
|  |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 2,441600 т/год |  |  |
|  | Бенз(а)пирен | 0733 | 2,97Е-07 т/год |  |  |
|  | Зола углей | 3714 | 2,733000 т/год |  |  |
| Источник № 7, склад уг- | Взвешенные ве- | 2902 | 0,000029 т/год |  |  |
| ля (неорганизованный) | щества |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Склад инертных материалов | | |  |  |
| Источник № 8, разгрузка | Пыль неоргани- |  |  |  |  |
| песка (неорганизован- | ческая: 70-20% | 2908 | 0,017220 т/год |  |  |
| ный) | SiO2 |  |  |  |  |
| Источник № 9, разгрузка | Пыль неоргани- |  |  |  |  |
| щебня (неорганизован- | ческая: 70-20% | 2908 | 0,531000 т/год |  |  |
| ный) | SiO2 |  |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,005190 т/год |  |  |
| Источник № 14, разгруз- | сид) |  |  |  |  |
| Азот (II) оксид | 0304 | 0,000840 т/год |  |  |
| ка погрузчика на пло- |  |  |
| (Азота оксид) |  |  |
| щадке (неорганизован- |  |  |  |  |
| Углерод (сажа) | 0328 | 0,001160 т/год |  |  |
| ный) |  |  |
| Сера диоксид | 0330 | 0,000610 т/год |  |  |
|  |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 0,026100 т/год |  |  |
|  | Керосин | 2732 | 0,002290 т/год |  |  |
|  | Работа буксира | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,172000 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |
|  | Азот (II) оксид | 0304 | 0,027950 т/год |  |  |
| Источник № 11, работа | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |
| плавкрана (организован- | Углерод (сажа) | 0328 | 0,015000 т/год |  |  |
| ный, точечный) | Сера диоксид | 0330 | 0,022500 т/год |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 0,150000 т/год |  |  |
|  | Бенз(а)пирен | 0733 | 3,00Е-07 т/год |  |  |
|  | Формальдегид | 1325 | 0,003000 т/год |  |  |
|  | Керосин | 2732 | 0,150000 т/год |  |  |
|  | ООО «Ярметалл» | |  |  |  |
| Источник № 10, разгруз- | диЖелезо |  |  |  |  |
| ка металла (неорганизо- | 0123 | 0,017500 т/год |  |  |
| триоксид |  |  |
| ванный) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 10 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** | **Код** | **ПДВ** |  |
| **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | диЖелезо | 0123 | 0,014580 т/год |  |  |
|  | триоксид |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Марганец и его |  |  |  |  |
|  | соединения (в |  |  |  |  |
| Источник № 13, газовая | пересчете на | 0143 | 0,000216 т/год |  |  |
| марганца (IV) |  |  |  |  |
| резка (неорганизован- |  |  |  |  |
| оксид) |  |  |  |  |
| ный) |  |  |  |  |
| Азота диоксид |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,015560 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |
|  | Азот (II) оксид | 0304 | 0,002530 т/год |  |  |
|  | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |  |
| Источник № 13, газовая |  |  |  |  |  |
| резка (неорганизован- | Углерода оксид | 337 | 0,024750 т/год |  |  |
| ный) |  |  |  |  |  |
|  | **Судоремонтные мастерские** | | |  |  |
|  | Аккумуляторная | |  |  |  |
| Источник № 1, аккуму- | Серная кислота |  |  |  |  |
| ляторная (организован- | (по молекуле | 322 | 0,000010 т/год |  |  |
| ный, точечный) | H2SO4) |  |  |  |  |
|  | Столярный участок | |  |  |  |
| Источник № 2, станки |  |  |  | Пылеулавливающий |  |
| деревообрабатывающие | Пыль древесная | 2936 | 0,060800 т/год |  |
| агрегат Циклон-950 |  |
| (организованный) |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Мехмастерская | |  |  |  |
| Источник № 3, заточной | диЖелезо | 0123 | 0,000018 т/год |  |  |
| станок (организованный, | триоксид |  |  |
|  |  |  |  |
| точечный) | Корунд белый | 2930 | 0,000022 т/год |  |  |
| Источник № 4, станки |  |  |  |  |  |
| металлообрабатывающие | Эмульсол | 2868 | 0,000013 т/год |  |  |
| (организованный) |  |  |  |  |  |
|  | Котельная | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,250700 т/год |  |  |
|  | сид) |  |  |  |  |
| Источник № 5, котел су- | Азот (II) оксид | 0304 | 0,040700 т/год |  |  |
| довой (организованный, | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |
| точечный) | Углерод (сажа) | 0328 | 0,073000 т/год |  |  |
|  | Сера диоксид | 0330 | 0,274400 т/год |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 0,387000 т/год |  |  |
|  | Бенз(а)пирен | 0733 | 2,46Е-08 т/год |  |  |
|  | Дизель-генератор | |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
|  | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,064000 т/год |  |  |
| Источник № 6, дизель- | сид) |  |  |  |  |
| генератор ЗД6 (органи- | Азот (II) оксид | 0304 | 0,010400 т/год |  |  |
| зованный, точечный) | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |
|  | Углерод (сажа) | 0328 | 0,004000 т/год |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 0,052000 т/год |  |  |
|  |  |  |  | 11 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ источника выброса,** | **Загрязняющее вещество** | | **Норматив** | **Оснащенность ус-** |  |
|  |  | **тановками очист-** |  |
| **наименование** | **Наименование** | **Код** | **ПДВ** |  |
| **ки газов** |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Бенз(а)пирен | 0733 | 1,00Е-07 т/год |  |  |
|  | Формальдегид | 1325 | 0,001000 т/год |  |  |
|  | Керосин | 2732 | 0,024000 т/год |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Склад топлива | |  |  |  |
| Источник № 7, емкость с | Сероводород | 0333 | 0,000003 т/год |  |  |
| Углеводороды |  |  |  |  |
| дизтопливом (организо- |  |  |  |  |
| предельные С12- | 2754 | 0,001030 т/год |  |  |
| ванный, точечный) |  |  |
| С-19 |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Ремонтные работы на судах | | |  |  |
|  | диЖелезо | 0123 | 0,007690 т/год |  |  |
|  | триоксид |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Марганец и его |  |  |  |  |
|  | соединения (в |  |  |  |  |
|  | пересчете на | 0143 | 0,000197 т/год |  |  |
|  | марганца (IV) |  |  |  |  |
|  | оксид) |  |  |  |  |
|  | Азота диоксид |  |  |  |  |
| Источник № 8, свароч- | (Азот (IV) ок- | 0301 | 0,006700 т/год |  |  |
| ные работы, резка (неор- | сид) |  |  |  |  |
| ганизованный) | Азот (II) оксид | 0304 | 0,001090 т/год |  |  |
|  | (Азота оксид) |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Углерода оксид | 337 | 0,011020 т/год |  |  |
|  | Фториды | 0342 | 0,000240 т/год |  |  |
|  | газообразные |  |  |
|  |  |  |  |  |
|  | Уайт-спирит | 2752 | 0,054500 т/год |  |  |
|  | Пыль неоргани- |  |  |  |  |
|  | ческая: 70-20% | 2908 | 0,000104 т/год |  |  |
|  | SiO2 |  |  |  |  |
| Источник № 9, окрасоч- |  |  |  |  |  |
| ные работы (неорганизо- | Ксилол | 0616 | 0,054500 т/год |  |  |
| ванный) |  |  |  |  |  |

**Перечень выбрасываемых загрязняющих веществ с указанием веществ, для кото-рых устанавливаются нормативы допустимых выбросов (с 01.01.2019 для объектов 1 ка-тегории - технологические нормативы выбросов) и (или) временно разрешенные выбро-сы, и суммарного объема или массы выброса по каждому загрязняющему веществу в год по объекту в целом.**

Данные представлены в таблице 2

Таблица 2

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование за-** |  | **Норматив ПДВ в** |  |
|  | **грязняющего веще-** | **Класс опасности** |  |
|  | **целом по объекту** |  |
|  | **ства** |  |  |
|  |  |  |  |
| 1 | Железа оксид | 3 | 0,2155180 т/год |  |
| 2 | Марганец и его соеди- |  |  |  |
|  | нения (в пересчете на | 2 | 0,0039180 т/год |  |
|  | марганца (IV) оксид) |  |  |  |
| 3 | Хрома (VI) оксид | 1 | 0,0073380 т/год |  |
| 4 | Азота диоксид | 3 | 0,8060800 т/год |  |
|  |  |  | 12 |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование за-** |  | **Норматив ПДВ в** |  |
|  | **грязняющего веще-** | **Класс опасности** |  |
|  | **целом по объекту** |  |
|  | **ства** |  |  |
|  |  |  |  |
| 5 | Азота оксид | 3 | 0,1309200 т/год |  |
| 6 | Серная кислота | 2 | 0,0000130 т/год |  |
| 7 | Углерод черный | 3 | 1,8933700 т/год |  |
|  | (сажа) |  |
|  |  |  |  |
| 8 | Сера диоксид | 3 | 4,0559780 т/год |  |
| 9 | Сероводород | 2 | 0,0000030 т/год |  |
| 10 | Углерод оксид | 4 | 3,6204200 т/год |  |
| 11 | Фториды | 2 | 0,0003260 т/год |  |
|  | газообразные |  |
|  |  |  |  |
| 12 | Ксилол | 3 | 0,0642600 т/год |  |
|  | (смесь изомеров) |  |
|  |  |  |  |
| 13 | Бенз(а)пирен | 1 | 0,0000011 т/год |  |
| 14 | Формальдегид | 2 | 0,0070000 т/год |  |
| 15 | Бензин нефтяной | 4 | 0,0058000 т/год |  |
| 16 | Керосин |  | 0,2539380 т/год |  |
| 17 | Уайт-спирит |  | 0,0772000 т/год |  |
| 18 | Углеводороды пре- | 4 | 0,0010300 т/год |  |
|  | дельные С12-С-19 |  |
|  |  |  |  |
| 19 | Эмульсол |  | 0,0000360 т/год |  |
| 20 | Взвешенные вещества | 3 | 0,0000290 т/год |  |
| 21 | Пыль неорганическая: |  | 2,2390030 т/год |  |
|  | 70-20% SiO2 |  |  |
|  |  |  |  |
| 22 | Корунд белый |  | 0,0020800 т/год |  |
| 23 | Пыль древесная |  | 0,0608000 т/год |  |
| 24 | Зола углей |  | 3,0464000 т/год |  |
|  |  | Итого | 16,49146 т/год |  |

**Перечень и порядок выполнения мероприятий по снижению выбросов в период не-благоприятных метеорологических условий.**

Приложение 1 к настоящей Программе.

**Перечень используемых расчетных методик определения выбросов загрязняющих веществ с указанием источников выбросов, для которых применяются данные методики.**

Расчетным путем выполнены следующие расчеты:

* 1. Расчет выбросов при зарядке аккумуляторов и выбросов от автотранспорта – в соответствии с «Методикой проведения инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в ат-мосферу для автотранспортных предприятий» (Москва, 1998г.).
  2. Расчет выбросов от постов сварки и резки – в соответствии с «Методикой расче-тов выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при сварочных работах на осно-ве удельных показателей» (С-Пб, 1997г.).
  3. Расчет выбросов при выполнении сварочных работ – в соответствии с «Методи-кой расчета выделений (выбросов) загрязняющих веществ в атмосферу при нанесении лакокра-сочных материалов (на основе удельных показателей)» (С-Пб, 1997г.).
  4. Расчет выбросов при выполнении погрузочно-разгрузочных работ на складе НСМ

– в соответствии с «Методическим пособием по расчету выбросов от неорганизованных источ-ников в промышленности строительных материалов» и «Методическими указаниями по расче-ту выбросов загрязняющих веществ (пыли) в атмосферу при складировании и перегрузке сыпу-чих материалов на предприятиях речного транспорта».

13

1. Расчет выбросов при работе буксира и дизель-генератора – в соответствии с «Ме-тодикой расчета выбросов загрязняющих веществ в атмосферу от стационарных дизельных ус-тановок» (С-Пб, 2001г.).
2. Расчет выбросов при перекачке дизтоплива в резервуар – в соответствии с «Ме-тодическими указаниями по определению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу из ре-зервуаров» (Новополоцк, 1997г.).
3. Расчет выбросов от котельных – в соответствии с «Методикой определения вы-бросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительно-стью менее 30 тонн пара в час или менее 20Гкал в час». (Москва, 1999г.).

**Карта-схема промышленной площадки объекта с указанием пространственного рас-положения источников выбросов и санитарно-защитной зоны объекта.**

Приложение 2 к настоящей Программе.

14

**Раздел III «Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников»**

**Сведения о последней проведенной инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду (далее - сбросы) и их источников.**

Последняя инвентаризация сбросов загрязняющих веществ проведена при разработке проекта допустимых сбросов в 2014 году.

**Показатель суммарной массы сбросов загрязняющих веществ, а также показатель суммарного объема сточных вод по объекту.**

Суммарная масса загрязняющих веществ, сбрасываемых предприятием, составляет 15,6647 т/год, суммарный объем сточных вод в целом по предприятию – 28,639 тыс. м3/год.

**Краткая характеристика источников загрязнения водных объектов, в том числе с указанием суммарной массы сбросов загрязняющих веществ.**

Центральный грузовой район ( ЦГР).

Расположен по адресу г. Москва , ул. 2-я Малая, сброс в горколлектор, выпуски № 1 («старый») и № 2 («новый»).

Промбытовые сточные воды одним выпуском сбрасываются в горколлектор, далее на БОС г. Москвы ; ливневые сточные воды двумя выпусками после очистных сооружений отводятся в р. Волга (выпуски № 1 («старый») и № 2 («новый»)).

Суммарная масса сбросов составляет 2,41689 т/год (в том числе, 1,49809 т/год по выпуску № 1 и 0,91880 т/год по выпуску № 2).

Свалочный грузовой район (ПГР).

Расположен в г. Москве, п. Истра, д.1, выпуск № 4.

Промбытовые сточные воды собираются в сборную емкость, откуда вывозятся спец-транспортом в горколлектор (через сливную станцию), далее на очистные сооружения г. Москвы ; поверхностный сток неорганизованно поступает на водосборные площади бассей-на р. Волга (рельеф местности).

Суммарная масса сбросов составляет 8,12845 т/год.

Судоремонтные мастерские (СРМ).

Расположены в г. Москве, д. Парково, выпуск № 5.

Производственные сточные воды после очистных сооружений одним выпуском сбра-сываются в р. Волга (выпуск № 3);

Хозбытовые сточные воды собираются в сборную емкость, откуда вывозятся спец-транспортом в насосную спецпричала, где перекачиваются в горколлектор, далее на БОС г.Москвы .

Сточные воды сбрасываются неорганизованно на рельеф местности (выпуск № 5).

Суммарная масса сбросов составляет 5,09872 т/год.

Стоечная очистительная станция ОС-4

Расположена в акватории р. Волга по левому берегу на 524,7 км с.х., выпуск № 3. Промбытовые сточные воды собираются в сборную емкость, откуда вывозятся в насос-

ную спецпричала, где перекачиваются в горколлектор, далее на очистные сооружения г. Мо-сквы ;

Поверхностный сток неорганизованно поступает на водосборные площади бассейна р.

Волга (рельеф местности).

Суммарная масса сбросов составляет 0,02064 т/год.

15

**Данные о технологических процессах, в результате которых образуются сточные, в том числе дренажные, воды.**

Направлениями производственной деятельности предприятия являются:

* перевозка грузов и пассажиров,
* погрузочно-разгрузочные работы, хранение грузов на складах порта и на судах,
* стоянка судов на рейдах, у причалов при производстве грузовых, ремонтных и других видов работ,
* добыча и поставка нерудных строительных материалов,
* организация технической эксплуатации и ремонта приписного флота, перегрузочных средств, причальных сооружений и пр.

Сточные воды образуются в результате следующих технологических процессов:

* использование воды на хозяйственно-бытовые нужды (ИТР, рабочий персонал),
* использование воды в душевых,
* использование воды в столовой порта,
* промывка системы отопления (на объектах),
* промывка пожарных гидрантов,
* заполнение котла и системы отопления в котельной,
* промывка системы отопления в котельной,
* прием хозбытовых сточных вод от пассажирских и грузовых судов в навигационный пе-риод,
* мойка бачков из-под бытовых отходов,
* прием подсланевых сточных вод судов речного флота в навигационный период.

**Информация об эксплуатируемых очистных сооружениях и расположенных на вод-ных объектах гидротехнических и иных сооружениях.**

Для обезвреживания сточных вод на промплощадках ООО «Онлайн Экология» имеются:

- очистные сооружения физико-механической очистки ливневых сточных вод на пром-

площадке «Центральный грузовой район» (ЦГР) (2 единицы) перед сбросом в р. Волга;

* очистные сооружения физико-механической очистки производственных (подсланевых) сточных вод ОС-4 перед сбросом в р. Волга.

Очистные сооружения ЦГР.

Выполнены по проекту, разработанному Московским филиалом «Подводречстрой-15» в 2004 году. Проект имеет положительное заключение экспертной комиссии государственной экспертизы Управления «Ростехнадзора» по Московской области, утвержденное приказом № 72 oт 18.01.2006.

Фактическая нагрузка очистных сооружений на выпуске № 1-16,663тыс.мЗ/год; на вы-пуске №2 - 9,652 мЗ/год.

На каждом из двух выпусков ливневой канализации установлены очистные сооружения в виде моноблока, состоящего из блоков:

* вертикальный отстойник 1 ступени (песколовка),
* отстойник 2 ступени (нефтеловушка),
* камера подачи стоков на нефтеловушку,
* накопитель уловленных нефтепродуктов,
* фильтры доочистки - две ступени, загрузка - сорбент МИУ-С2,
* аккумулирующая емкость для очищенных стоков.

Сооружения работают в безнапорном самотечном режиме. Сточная вода поступает в вер-тикальный отстойник, где происходит более глубокое отстаивание с выпадением взвешенных веществ, перехват плавающих примесей и сора с помощью сороудерживающей решетки. После первичного отстаивания вода поступает в нефтеловушку, где происходит более глубокое рас-слаивание жидкости с выпадением мелких фракций взвешенных веществ и всплытием нефте-

16

продуктов. После отстаивания вода проходит доочистку на фильтрах с фильтрованием снизу вверх. Очищенная вода сбрасывается в р. Волга.

Первоначально планировалось загрузка фильтров дробленым коксом или древесной стружкой. В связи с необходимостью достижения концентраций по основным загрязняющим веществам на уровне ПДК водоемов рыбохозяйственного водопользования на стадии строи-тельства произведена замена кокса на сорбент МИУ-С, производства ООО «МИУ Сорб (г.Москва).

Зачистка очистных сооружений производится по мере накопления уловленного осадка, но не реже I раза в год. Удаление выпавшего в отстойнике осадка производится ассенизационной машиной по договору. Всплывшие нефтепродукты откачиваются насосом в передвижную ем-кость с последующим вывозом па утилизацию. Отходы должны передаваться и лицензирован-ные организации.

Очистные сооружения ОС-4.

Стоечная очистительная станция ОС-4 предназначена для очистки подсланевых вод пла-вающих средств.

Проектная производительность 200 м3/сутки или 36800 м3/год при работе в навигацион-ный период 184 дня. Фактическая производительность очистных сооружений зависит от объема принимаемых подсланевых вод.

При очистке сточных подсланевых сточных вод производятся следующие операции:

* прием подсланевых вод с судов с помощью вакуумных насосов ВНН-3;
* грубая фильтрация;
* флотация;
* отстой;
* тонкая фильтрация;
* сбор очищенной воды;
* слив очищенной воды в водный объект.

Фильтрация осуществляется по двухступенчатой схеме:

- первая ступень оборудована камерой-гасителем с фильтрами и накопителем нефтепро-дуктов, трубой с воронкой для слива отделенного нефтепродукта, с карманом с соединительной трубой для перехода на вторую ступень,

- вторая ступень оборудована аналогично первой, дополнительно имеется переливное уст-ройство для перелива воды в отсек флотационной установки.

Флотационная установка представляет собой разделенную на пять камер емкость и предна-значена отделения пленочного и эмульгированного нефтепродукта от воды. Она оборудована лотками для сора нефтепродуктов, барботажными трубами для подачи в камеры воды, насы-щенной воздухом, трубами с воронками для осушения камер и переливным устройством для ре-гулирования рабочего уровня воды.

Дополнительное отстаивание нефтепродуктов от воды осуществляется в разделенном на отсеки каскадном отстойнике общей площадью 1042 м2.

Тонкая фильтрация от механических примесей производится в фильтре тонкой очистки с использованием в качестве фильтрующего материала активированного угля марки БАУ. Для предотвращения уноса фильтрующего материала с водой в верхней и нижней частях корпуса ус-тановлены сетки с дренажным слоем из древесной стружки. Выгрузка и загрузка активированно-го угля происходит с помощью гидроэжектора.

Слив очищенной воды в водоем производится эжектором, а при необходимости насосом. Предполагается повторная фильтрация очищенной воды перед сливом ее в водоем при необхо-димости.

Всплывающие нефтепродукты сдаются в лицензированную организацию, шлам нефтеот-делительных установок накапливается в отстойнике ОС-4. Очистка корпуса ОС-4 от шлама про-изводится примерно раз в десять лет при постановке судна на средний ремонт.

17

**Перечень источников сбросов загрязняющих вещества (выпусков) (далее - источни-ки сбросов) с указанием нормативов допустимого сброса и (или) временно разрешенных сбросов, суммарного объема сточных вод и массы сброса загрязняющих веществ по каж-дому источнику.**

Данные о нормативах допустимого сброса и временно разрешенных сбросах (в соответст-вии с разрешением на сброс загрязняющих веществ № 0229/01 от 28.01.2015)

Выпуск № 1, центральный грузовой район (ЦГР):

* суммарный объем сточных вод – 16,663 тыс. м3/год;
* общая масса сброса загрязняющих веществ – 1,49809 т/год;
* разрешенный сброс в пределах норматива ПДС:

ХПК – 0,499 т/год,

БПКп – 0,0500 т/год,

взвешенные вещества – 0,1113 т/год,

нефтепродукты – 0,00083 т/год,

железо общ. – 0,00167 т/год,

нитраты – 0,02456 т/год,

нитриты – 0,00060 т/год,

ион аммония – 0,00758 т/год,

фосфаты – 0,00118 т/год,

хлориды – 0,1815 т/год,

сульфаты – 0,6186 т/год,

СПАВ – 0,000283 т/год,

свинец – 0,000100 т/год.

Выпуск № 2, центральный грузовой район (ЦГР).

* суммарный объем сточных вод – 9,6515 тыс. м3/год;
* общая масса сброса загрязняющих веществ – 0,918733 т/год.
* разрешенный сброс в пределах норматива ПДС:

ХПК – 0,2895 т/год,

БПКп – 0,0290 т/год,

взвешенные вещества – 0,0688 т/год,

нефтепродукты – 0,00048 т/год,

железо общ. – 0,00097 т/год,

нитраты – 0,01624 т/год,

нитриты – 0,00044 т/год,

ион аммония – 0,00457 т/год,

фосфаты – 0,00094 т/год,

хлориды – 0,1045 т/год,

сульфаты – 0,4031 т/год,

СПАВ – 0,000135 т/год,

свинец – 0,000058 т/год.

Выпуск № 3, площадка очистных сооружений ОС-4.

* суммарный объем сточных вод – 2,414 тыс. м3/год;
* общая масса сброса загрязняющих веществ – 0,02064 т/год.
* разрешенный сброс в пределах норматива ПДС:

ХПК – 0,07242 т/год,

БПКп – 0,00724 т/год,

взвешенные вещества – 0,01328 т/год,

нефтепродукты – 0,00012 т/год.

18

Выпуск № 4, Свалочный грузовой район (ПГР)

* суммарный объем сточных вод – 4,163 тыс. м3/год;
* общая масса сброса загрязняющих веществ в пределах ПДС – 8,12845 т/год.
* общая масса сброса загрязняющих веществ в пределах лимита – 11,5108 т/год.
* разрешенный сброс в пределах норматива ПДС:

взвешенные вещества – 1,2790 т/год,

нефтепродукты – 0,0893 т/год,

БПКп – 0,2678 т/год,

ХПК – 0,7737 т/год,

сульфаты – 1,3694 т/год,

хлориды – 3,9299 т/год,

азот аммония – 0,138 т/год,

нитраты – 0,0005 т/год,

нитриты – 0,0005 т/год,

кальций – 0,3458

магний – 0,0476

железо – 0,0046 т/год,

медь – 0,00022 т/год,

никель – 0,000065 т/год,

цинк – 0,0018 т/год,

фосфор общ. – 0,0045 т/год.

* разрешенный сброс в пределах лимита: взвешенные вещества – 8,3261 т/год, нефтепродукты – 0,2290 т/год, БПКп – 0,8742 т/год, ХПК – 2,0815 т/год,

Выпуск № 5, судоремонтные мастерские (СМР)

* суммарный объем сточных вод – 2,262 тыс. м3/год;
* общая масса сброса загрязняющих веществ в пределах ПДС – 5,09872 т/год.
* общая масса сброса загрязняющих веществ в пределах лимита – 5,4254 т/год.
* разрешенный сброс в пределах норматива ПДС:

взвешенные вещества – 0,6629 т/год,

нефтепродукты – 0,0541 т/год,

БПКп – 0,1623 т/год,

ХПК – 0,4548 т/год,

сульфаты – 0,8857 т/год,

хлориды – 2,6330 т/год,

азот аммония – 0,0079 т/год,

нитраты – 0,00032 т/год,

нитриты – 0,00032 т/год,

кальций – 0,2051

магний – 0,0260

железо – 0,0030 т/год,

медь – 0,000105 т/год,

никель – 0,000032 т/год,

цинк – 0,0010 т/год,

фосфор общ. – 0,0022 т/год.

* разрешенный сброс в пределах лимита: взвешенные вещества – 3,9243 т/год, нефтепродукты – 0,1079 т/год, БПКп – 0,4121 т/год, ХПК – 0,9811 т/год,

19

**Перечень сбрасываемых загрязняющих веществ с указанием веществ, для которых устанавливаются нормативы допустимых сбросов и (или) временно разрешенные сбросы)**

* **суммарного объема и массы сброса по каждому загрязняющему веществу в год по объ-екту:**

Данные представлены в таблице 3.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | Таблица 3 |  |
| **№ п/п** | **Наименование за-** | **Норматив сброса** | **Норматив сброса** |  |
|  | **в пределах ПДС в** | **в пределах лими-** |  |
|  | **грязняющего веще-** |  |
|  | **целом** | **та в целом** |  |
|  | **ства** |  |
|  | **по объекту** | **по объекту** |  |
|  |  |  |
| 1 | ХПК | 2,08942 | 3,0626 |  |
| 2 | БПКп | 0,51634 | 1,2863 |  |
| 3 | взвешенные вещества | 2,13528 | 12,2504 |  |
| 4 | нефтепродукты | 0,14483 | 0,3369 |  |
| 5 | железо общ. | 0,00264 |  |  |
| 6 | нитраты | 0,04162 |  |  |
| 7 | нитриты | 0,00186 |  |  |
| 8 | ион аммония | 0,01215 |  |  |
| 9 | фосфаты | 0,00212 |  |  |
| 10 | хлориды | 6,8489 |  |  |
| 11 | сульфаты | 3,2768 |  |  |
| 12 | СПАВ | 0,000418 |  |  |
| 13 | свинец | 0,000158 |  |  |
| 14 | азот аммония | 0,1459 |  |  |
| 15 | кальций | 0,5509 |  |  |
| 16 | магний | 0,0736 |  |  |
| 17 | железо | 0,0046 |  |  |
| 18 | медь | 0,000325 |  |  |
| 19 | никель | 0,000097 |  |  |
| 20 | цинк | 0,0028 |  |  |
| 21 | фосфор общ. | 0,0067 |  |  |

**Сведения об учете объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных, в том числе дренажных, вод, их качества.**

Учет сброса сточных вод производится косвенным методом.

Ливневые сточные воды, отводимые с территории предприятия, загрязнены веществами, содержание которых связано с эксплуатацией автомобильного транспорта на дорогах с различ-ного рода покрытиями. Ливневые сточные воды также загрязнены нефтепродуктами, различ-ными растворенными солями – хлоридами, сульфатами, фосфатами, продуктами эрозии почвы

– ионами щелочно-земельных металлов, органическими соединениями – продуктами разложе-ния различного мусора, листвы и т.д.

Характеристика сбросов загрязняющих веществ по ливневому выпускам приведена в таб-лице 4

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | Таблица 4 |  |
|  |  | **Концентрация за-** | **Величина сброса** | **Величина сброса** |  |
| **№** | **Наименование пока-** | **грязняющего ве-** |  |
| **сточных вод** | **загрязняющих** |  |
| **п/п** | **зателя** | **щества** |  |
| **Тыс.м3/год** | **веществ т/год** |  |
|  |  | **г/м3** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | Ливневой выпуск № 1 в р. Волга | |  |  |
| 1 | ХПК | 31,4 | 16,663 тыс. м3/год | 0,5232 |  |
| 2 | БПКполн | 6,64 |  | 0,1106 |  |
|  |  |  |  | 20 |  |

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Концентрация за-** | **Величина сброса** | **Величина сброса** |  |
| **№** | **Наименование пока-** | **грязняющего ве-** |  |
| **сточных вод** | **загрязняющих** |  |
| **п/п** | **зателя** | **щества** |  |
| **Тыс.м3/год** | **веществ т/год** |  |
|  |  | **г/м3** |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
| 3 | Взвешенные вещества | 6,68 |  | 0,1113 |  |
| 4 | Нефтепродукты | 0,083 |  | 0,0014 |  |
| 5 | Железо | 0,446 |  | 0,0074 |  |
| 6 | Нитраты | 1,474 |  | 0,0246 |  |
| 7 | Нитриты | 0,036 |  | 0,0006 |  |
| 8 | Аммоний-ионы | 0,455 |  | 0,0076 |  |
| 9 | Фосфаты | 0,071 |  | 0,0012 |  |
| 10 | Хлориды | 10,891 |  | 0,1815 |  |
| 11 | Сульфаты | 37,125 |  | 0,6186 |  |
| 12 | СПАВ | 0,017 |  | 0,0003 |  |
| 13 | Свинец | 0,01 |  | 0,0002 |  |
|  |  | Ливневой выпуск № 2 в р. Волга | |  |  |
| 1 | ХПК | 31,9 | 9,652 тыс. м3/год | 0,3079 |  |
| 2 | БПКполн | 7,05 |  | 0,068 |  |
| 3 | Взвешенные вещества | 7,13 |  | 0,0688 |  |
| 4 | Нефтепродукты | 0,099 |  | 0,001 |  |
| 5 | Железо | 0,467 |  | 0,0045 |  |
| 6 | Нитраты | 1,683 |  | 0,0162 |  |
| 7 | Нитриты | 0,046 |  | 0,0004 |  |
| 8 | Аммоний-ионы | 0,0473 |  | 0,0005 |  |
| 9 | Фосфаты | 0,097 |  | 0,0009 |  |
| 10 | Хлориды | 10,831 |  | 0,1045 |  |
| 11 | Сульфаты | 41,8 |  | 0,4031 |  |
| 12 | СПАВ | 0,014 |  | 0,0001 |  |
| 13 | Свинец | 0,006 |  | 0,0001 |  |
|  | Производственный выпуск № 3 в реку Волгу | | |  |  |
| 1 | ХПК | 32,27 | 2,414 тыс. м3/год | 0,0779 |  |
| 2 | БПКполн | 7,94 |  | 0,0192 |  |
| 3 | Взвешенные вещества | 5,5 |  | 0,0133 |  |
| 4 | Нефтепродукты | 0,12 |  | 0,00029 |  |

**Перечень и порядок проведения водохозяйственных мероприятий и мероприятий по охране водных объектов, предотвращению их загрязнения, засорения и истощения вод, а также меры по ликвидации последствий указанных явлений.**

Приложение 3 к настоящей Программе.

**Схема систем водопотребления и водоотведения.**

Приложение 4 к настоящей Программе.

21

**Раздел IV «Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения»**

**Перечень видов отходов, образующихся в процессе хозяйственной и иной деятель-ности, по федеральному классификационному каталогу отходов с указанием их массы, а также с указанием сведений по дальнейшему обращению с ними.**

Данные представлены в таблице 5.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Таблица 5 |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Код** | **Класс** | **Масса** | **Действия по** |  |
| **№** | **Наименование** | **дальнейшему** |  |
| **отхода по** | **опасности** | **отхода** |  |
| **п/п** | **отхода** | **обращению с** |  |
| **ФККО** | **отхода** | **(т/год)** |  |
|  |  | **отходом** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Лампы ртутные, |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | ртутно-кварцевые, |  |  |  | (демеркуризации) |  |
| 1 | люминесцентные, | 47110101521 | 1 | 0,0752 | специализированной |  |
| утратившие потре- | организации, |  |
|  |  |  |  |  |
|  | бительские |  |  |  | имеющей |  |
|  | свойства |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Аккумуляторы |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | свинцовые |  |  |  | специализированной |  |
| 2 | отработанные не- | 92011001532 | 2 | 0,166 | организации, |  |
|  | поврежденные, с |  |  |  | имеющей |  |
|  | электролитом |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  | специализированной |  |
| 3 | ных масел мотор- | 40611001313 | 3 | 3,7768 | организации, |  |
|  | ных |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  | специализированной |  |
| 4 | ных масел транс- | 40615001313 | 3 | 0,0018 | организации, |  |
|  | миссионных |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  | специализированной |  |
| 5 | ных масел индуст- | 40613001313 | 3 | 5,52 | организации, |  |
|  | риальных |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
| 6 | Отходы минераль- | 40614001313 | 3 | 0,13 | Передаются для |  |
| ных масел транс- | обезвреживания |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 22 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Код** | **Класс** | **Масса** | **Действия по** |  |
| **№** | **Наименование** | **дальнейшему** |  |
| **отхода по** | **опасности** | **отхода** |  |
| **п/п** | **отхода** | **обращению с** |  |
| **ФККО** | **отхода** | **(т/год)** |  |
|  |  | **отходом** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | форматорных, не |  |  |  | специализированной |  |
|  | содержащих гало- |  |  |  | организации, |  |
|  | гены |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Всплывшие нефте- |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | продукты из неф- |  |  |  | специализированной |  |
| 7 | теловушек и анало- | 40635001313 | 3 | 0,56 | организации, |  |
|  | гичных сооруже- |  |  |  | имеющей |  |
|  | ний |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Шлам очистки ем- |  |  |  | обезвреживания |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | костей и трубопро- |  |  |  |  |
| 8 | 91120002393 | 3 | 0,27 | организации, |  |
| водов от нефти и |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | нефтепродуктов |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Фильтры очистки |  |  |  | обезвреживания |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | масла автотранс- |  |  |  |  |
| 9 | 92130201523 | 3 | 0,0232 | организации, |  |
| портных средств |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | отработанные |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответст- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | вующую лицензию |  |
|  | Уголь активиро- |  |  |  | Передаются для |  |
|  | ванный отработан- |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | ный, загрязненный |  |  |  | специализированной |  |
| 10 | нефтепродуктами | 44250402204 | 4 | 6,08 | организации, |  |
|  | (содержание неф- |  |  |  | имеющей |  |
|  | тепродуктов менее |  |  |  | соответствующую |  |
|  | 15 %) |  |  |  | лицензию |  |
|  | Осадок (шлам) ме- |  |  |  | Передаются для |  |
|  | ханической очист- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | ки нефтесодержа- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | щих сточных вод, |  |  |  |  |
| 11 | 72310101394 | 4 | 35,38 | организации, |  |
| содержащий неф- |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | тепродукты в ко- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответствующую |  |
|  | личестве менее 15 |  |  |  |  |
|  |  |  |  | лицензию |  |
|  | %, обводненный |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Обтирочный мате- |  |  |  | Передаются для |  |
|  | риал, загрязненный |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | нефтью или нефте- |  |  |  | специализированной |  |
| 12 | продуктами (со- | 91920402604 | 4 | 0,998 | организации, |  |
|  | держание нефти |  |  |  | имеющей |  |
|  | или нефтепродук- |  |  |  | соответствующую |  |
|  | тов менее 15 %) |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | 23 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Код** | **Класс** | **Масса** | **Действия по** |  |
| **№** | **Наименование** | **дальнейшему** |  |
| **отхода по** | **опасности** | **отхода** |  |
| **п/п** | **отхода** | **обращению с** |  |
| **ФККО** | **отхода** | **(т/год)** |  |
|  |  | **отходом** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Пыль (порошок) от |  |  |  | захоронения |  |
|  | шлифования чер- |  |  |  | специализированной |  |
| 13 | ных металлов с со- | 36122101424 | 4 | 0,153 | организации, |  |
|  | держанием металла |  |  |  | имеющей |  |
|  | 50 % и более |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Используется на |  |
|  |  |  |  |  | собственном |  |
|  | Шины пневматиче- |  |  |  | предприятии в |  |
|  |  |  |  | качестве кранцев на |  |
| 14 | ские автомобиль- | 92111001504 | 4 | 1,08 |  |
| причалах и |  |
|  | ные отработанные |  |  |  |  |
|  |  |  |  | теплоходах для |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | безопасной |  |
|  |  |  |  |  | швартовки судов |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Тормозные колод- |  |  |  | захоронения |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | ки отработанные с |  |  |  |  |
| 15 | 92031002524 | 4 | 0,0021 | организации, |  |
| остатками накла- |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | док асбестовых |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  | Мусор от офисных |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  | захоронения |  |
|  | и бытовых поме- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | щений организаций |  |  |  |  |
| 16 | 73310001724 | 4 | 53,263 | организации, |  |
| несортированный |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | (исключая крупно- |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответствующую |  |
|  | габаритный) |  |  |  |  |
|  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Картриджи печа- |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | тающих устройств |  |  |  | специализированной |  |
| 17 | с содержанием то- | 48120302524 | 4 | 0,423 | организации, |  |
|  | нера менее 7 % от- |  |  |  | имеющей |  |
|  | работанные |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Осадок очистных |  |  |  | обезвреживания |  |
|  | сооружений дожде- |  |  |  | специализированной |  |
| 18 | вой (ливневой) кана- | 72110002395 | 5 | 76,83 | организации, |  |
|  | лизации практически |  |  |  | имеющей |  |
|  | не опасный |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  | Опилки и стружка |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  | захоронения |  |
|  | натуральной чистой |  |  |  |  |
| 19 | 30529111205 | 5 | 9,972 | специализированной |  |
| древесины несорти- |  |
|  |  |  |  | организации, |  |
|  | рованные. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 24 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Код** | **Класс** | **Масса** | **Действия по** |  |
| **№** | **Наименование** | **дальнейшему** |  |
| **отхода по** | **опасности** | **отхода** |  |
| **п/п** | **отхода** | **обращению с** |  |
| **ФККО** | **отхода** | **(т/год)** |  |
|  |  | **отходом** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  | Мусор и смет от |  |  |  | Передаются для |  |
|  | уборки подвижного |  |  |  | захоронения |  |
|  | состава желез- |  |  |  | специализированной |  |
| 20 | нодорожного, авто- | 73420000000 | 5 | 158,6 | организации, |  |
|  | мобиль-ного, воз- |  |  |  | имеющей |  |
|  | душного, водного |  |  |  | соответствующую |  |
|  | транспорта |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Отходы бумаги и |  |  |  | захоронения |  |
|  | картона от канце- |  |  |  | специализированной |  |
| 21 | лярской деятельно- | 40512202605 | 5 | 0,1 | организации, |  |
|  | сти и делопроиз- |  |  |  | имеющей |  |
|  | водства |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  | Абразивные круги |  |  |  | захоронения |  |
|  |  |  |  | специализированной |  |
|  | отработанные, лом |  |  |  |  |
| 22 | 45610001515 | 5 | 0,0459 | организации, |  |
| отработанных аб- |  |
|  |  |  |  | имеющей |  |
|  | разивных кругов. |  |  |  |  |
|  |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |
|  | Лом и отходы, со- |  |  |  |  |  |
|  | держащие неза- |  |  |  | Передаются для |  |
|  | грязненные черные |  |  |  |  |
| 23 | 46101001205 | 5 | 68,433 | использования в |  |
| металлы в виде из- |  |
|  |  |  |  | ООО «Вторсталь» |  |
|  | делий, кусков, не- |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | сортированные |  |  |  |  |  |
|  | Лом и отходы |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  | использования |  |
| 24 | алюминия несор- | 46220006205 | 5 | 1,921 |  |
| в ОАО |  |
|  | тированные |  |  |  |  |
|  |  |  |  | «Вторцветмет» |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Передаются для |  |
|  |  |  |  |  | захоронения |  |
|  | Смет с территории |  |  |  | специализированной |  |
| 25 | предприятия прак- | 73339002715 | 5 | 64,092 | организации, |  |
|  | тически неопасный |  |  |  | имеющей |  |
|  |  |  |  |  | соответствующую |  |
|  |  |  |  |  | лицензию |  |

25

**Сведения о местах (площадках) накопления отходов производства и потребления.**

Данные представлены в таблице 6.

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | Таблица 6 |  |
|  |  | **Общая** |  | **Наименование** | **Способ** |  |
| **№** | **Тип** | **площадь** | **Обустройство** |  |
| **накапливаемых** | **накопления от-** |  |
| **п/п** | **объекта** | **объекта,** | **объекта** |  |
| **отхода** | **хода** |  |
|  |  | **м2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Площадка центрального грузового района (ЦГР)** | | |  |  |
|  |  |  |  | Лампы ртутные, |  |  |
|  |  |  | Бетонный пол, есте- | ртутно-кварцевые, |  |  |
| 1 | Помещение | 2 | ственная вентиляция, | люминесцентные, | Металлический |  |
| наличие демеркури- | утратившие потре- | контейнер |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  | зационного раствора | бительские свойст- |  |  |
|  |  |  |  | ва |  |  |
|  |  |  |  | Аккумуляторы |  |  |
|  |  |  |  | свинцовые отрабо- | Бетонный пол, |  |
| 2 | Помещение | 6 | Бетонный пол | танные неповреж- |  |
| на стеллажах |  |
|  |  |  |  | денные, с электро- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | литом |  |  |
|  |  |  |  | Отходы минераль- |  |  |
|  |  |  |  | ных масел транс- |  |  |
|  |  |  |  | миссионных |  |  |
|  |  |  |  | Отходы минераль- |  |  |
|  |  |  | Здание кирпичное, | ных масел мотор- |  |  |
|  |  |  | ных |  |  |
|  |  |  | пол бетонный, метал- | В закрытых гер- |  |
|  | Часть склада |  | Отходы минераль- |  |
| 3 | 5 | лический поддон, | метичных бочках |  |
| ГСМ | ных масел индуст- |  |
|  |  | вентиляция естест- | на поддоне |  |
|  |  |  | риальных |  |
|  |  |  | венная |  |  |
|  |  |  | Отходы минераль- |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ных масел транс- |  |  |
|  |  |  |  | форматорных, не |  |  |
|  |  |  |  | содержащих гало- |  |  |
|  |  |  |  | гены |  |  |
|  |  |  | Заглубленная метал- | Всплывшие нефте- | В нефтенакопите- |  |
|  | Заглубленная |  | продукты из неф- |  |
|  |  | лическая емкость | лях нефтелову- |  |
| 4 | стационарная | 1х9 | теловушек и анало- |  |
| (нефтеловушка очи- | шек очистных со- |  |
|  | емкость |  | гичных сооруже- |  |
|  |  | стных сооружений) | оружений |  |
|  |  |  | ний |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Заглубленная | Осадок очистных |  |  |
|  | Заглубленная |  | металлическая ем- | сооружений дож- | В отстойниках |  |
| 5 | стационарная | 2х11,25 | кость (отстойник | девой (ливневой) | очистных соору- |  |
|  | емкость |  | очистных сооруже- | канализации прак- | жений |  |
|  |  |  | ний) | тически неопасный |  |  |
|  |  |  |  | Уголь активиро- |  |  |
|  |  |  | Заглубленная метал- | ванный отработан- |  |  |
|  | Заглубленная |  | лическая емкость | ный, загрязненный | В фильтрующих |  |
| 6 | стационарная | 2х11,25 | (фильтрующая каме- | нефтепродуктами | камерах очист- |  |
|  | емкость |  | ра очистных соору- | (содержание неф- | ных сооружений |  |
|  |  |  | жений) | тепродуктов менее |  |  |
|  |  |  |  | 15 %) |  |  |
| 7 | Часть закры- | 2х1 | Здание кирпичное | Обтирочный мате- | Металлические |  |
| тых помеще- | пол бетонный, венти- | риал, загрязненный | емкости с герме- |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  | 26 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Общая** |  | **Наименование** | **Способ** |  |
| **№** | **Тип** | **площадь** | **Обустройство** |  |
| **накапливаемых** | **накопления от-** |  |
| **п/п** | **объекта** | **объекта,** | **объекта** |  |
| **отхода** | **хода** |  |
|  |  | **м2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | ний РММ, га- |  | ляция | нефтью или нефте- | тичными крыш- |  |
|  | ража |  |  | продуктами (со- | ками |  |
|  | Открытая |  | Асфальтовое покры- | держание нефти |  |  |
| 8 | 1 | или нефтепродук- |  |  |
| площадка | тие |  |  |
|  |  | тов менее 15 %) |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Часть закры- |  | Здание кирпичное | Фильтры очистки |  |  |
|  |  | масла автотранс- | Закрытая метал- |  |
| 9 | того помеще- | 1 | пол бетонный, венти- |  |
| портных средств | лическая емкость |  |
|  | ния гаража |  | ляция |  |
|  |  | отработанные |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Открытая |  | Асфальтовое покры- | Шины пневматиче- | Навалом на от- |  |
| 10 | 3 | ские автомобиль- | крытой площадке |  |
| площадка | тие |  |
|  |  | ные отработанные. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Тормозные колод- |  |  |
|  |  |  |  | ки отработанные с |  |  |
|  |  |  |  | остатками накла- |  |  |
|  |  |  |  | док асбестовых |  |  |
|  |  |  |  | Мусор от офисных |  |  |
|  |  |  |  | и бытовых поме- |  |  |
|  |  |  |  | щений организаций |  |  |
|  | Открытая |  | Асфальтовое покры- | несортированный | Металлические |  |
| 11 | 15,5 | (исключая крупно- | контейнеры для |  |
| площадка | тие |  |
|  |  | габаритный) | ТБО |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Абразивные круги |  |  |
|  |  |  |  | отработанные, лом |  |  |
|  |  |  |  | отработанных аб- |  |  |
|  |  |  |  | разивных кругов. |  |  |
|  |  |  |  | Смет с территории |  |  |
|  |  |  |  | предприятия прак- |  |  |
|  |  |  |  | тически неопасный |  |  |
|  |  |  |  | Картриджи печа- |  |  |
|  |  |  |  | тающих устройств | В катонных ко- |  |
|  |  |  |  | с содержанием то- |  |
|  |  |  |  | робках |  |
|  |  |  |  | нера менее 7 % от- |  |
|  | Часть закры- |  | Здание кирпичное |  |  |
|  |  | работанные |  |  |
| 12 | того помеще- | 2 | пол бетонный, венти- |  |  |
| Отходы бумаги и |  |  |
|  | ния |  | ляция естественная |  |  |
|  |  | картона от канце- |  |  |
|  |  |  |  | В катонных ко- |  |
|  |  |  |  | лярской деятельно- |  |
|  |  |  |  | робках и в кипах |  |
|  |  |  |  | сти и делопроиз- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | водства |  |  |
|  |  |  |  | Лом и отходы, со- |  |  |
|  |  |  |  | держащие неза- | Металлические |  |
|  | Открытая |  | Асфальто-бетонное | грязненные черные |  |
| 13 | 6,5 | контейнеры для |  |
| площадка | основание | металлы в виде из- |  |
|  |  | металлолома |  |
|  |  |  |  | делий, кусков, не- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | сортированные |  |  |
|  | Открытая |  | Асфальтовое покры- | Лом и отходы, со- | Металличе- |  |
| 14 | 1,5 | держащие неза- | ские контейне-ры |  |
| площадка | тие |  |
|  |  | грязненные черные | для сбора алюми- |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | 27 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Общая** |  | **Наименование** | **Способ** |  |
| **№** | **Тип** | **площадь** | **Обустройство** |  |
| **накапливаемых** | **накопления от-** |  |
| **п/п** | **объекта** | **объекта,** | **объекта** |  |
| **отхода** | **хода** |  |
|  |  | **м2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | металлы в виде из- | ния |  |
|  |  |  |  | делий, кусков, не- |  |  |
|  |  |  |  | сортированные |  |  |
|  |  |  |  | Пыль (порошок) от |  |  |
|  |  |  |  | шлифования чер- | Металлический |  |
|  |  |  |  | ных металлов с со- | контейнер с |  |
|  |  |  |  | держанием металла | крышкой |  |
|  |  |  |  | 50 % и более |  |  |
|  |  | **Площадка перевалочного грузового района (ПГР)** | | |  |  |
|  |  |  |  | Лампы ртутные, |  |  |
|  | Часть поме- |  |  | ртутно-кварцевые, | Заводская кар- |  |
|  |  | Пол бетонный, вен- | люминесцентные, | тонная упаковка |  |
| 15 | щения элек- | 1 |  |
| тиляция естественная | утратившие потре- | (1 ед.), на стелла- |  |
|  | троцеха |  |  |
|  |  |  | бительские свойст- | же |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ва |  |  |
|  |  |  |  | Обтирочный мате- |  |  |
|  |  |  |  | риал, загрязненный |  |  |
|  |  |  |  | нефтью или нефте- | Емкость с герме- |  |
| 16 | Помещение | 1 | Бетонное основание | продуктами (со- |  |
| тичной крышкой |  |
|  |  |  |  | держание нефти |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | или нефтепродук- |  |  |
|  |  |  |  | тов менее 15 %) |  |  |
|  |  |  |  | Мусор от офисных |  |  |
|  |  |  |  | и бытовых поме- |  |  |
|  |  |  |  | щений организаций |  |  |
|  |  |  |  | несортированный |  |  |
|  |  |  |  | (исключая крупно- |  |  |
|  | Открытая |  |  | габаритный) | Металлические |  |
| 17 | 3 | Бетонное основание | Абразивные круги | контейнеры для |  |
| площадка |  |
|  |  |  | отработанные, лом | ТБО |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | отработанных аб- |  |  |
|  |  |  |  | разивных кругов. |  |  |
|  |  |  |  | Смет с территории |  |  |
|  |  |  |  | предприятия прак- |  |  |
|  |  |  |  | тически неопасный |  |  |
|  |  |  |  | Лом и отходы, со- |  |  |
|  |  |  |  | держащие неза- | Металлические |  |
|  | Открытая |  |  | грязненные черные |  |
| 18 | 1 | Бетонное основание | контейнеры для |  |
| площадка | металлы в виде из- |  |
|  |  |  | металлолома |  |
|  |  |  |  | делий, кусков, не- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | сортированные |  |  |
|  |  | **Площадка судоремонтных мастерских (СРМ)** | | |  |  |
|  |  |  |  | Лампы ртутные, |  |  |
|  | Часть |  |  | ртутно-кварцевые, | Металлический |  |
|  |  | Пол бетонный, вен- | люминесцентные, |  |
| 19 | помещения | 2 | запираемый кон- |  |
| тиляция естественная | утратившие потре- |  |
|  | элетроцеха |  | тейнер |  |
|  |  |  | бительские свойст- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | ва |  |  |
|  |  |  |  |  | 28 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Общая** |  | **Наименование** | **Способ** |  |
| **№** | **Тип** | **площадь** | **Обустройство** |  |
| **накапливаемых** | **накопления от-** |  |
| **п/п** | **объекта** | **объекта,** | **объекта** |  |
| **отхода** | **хода** |  |
|  |  | **м2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Обтирочный мате- |  |  |
|  |  |  |  | риал, загрязненный |  |  |
|  | Часть закры- |  |  | нефтью или нефте- | Емкость с герме- |  |
| 20 | того помеще- | 1 | Металлический пол | продуктами (со- |  |
| тичной крышкой |  |
|  | ния |  |  | держание нефти |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | или нефтепродук- |  |  |
|  |  |  |  | тов менее 15 %) |  |  |
|  | Часть закры- |  |  | Фильтры очистки | Металлическая |  |
|  |  |  | масла автотранс- |  |
| 21 | того помеще- | 1 | Металлический пол | емкость с герме- |  |
| портных средств |  |
|  | ния |  |  | тичной крышкой |  |
|  |  |  | отработанные |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Мусор от офисных |  |  |
|  |  |  |  | и бытовых поме- |  |  |
|  |  |  |  | щений организаций |  |  |
|  |  |  |  | несортированный |  |  |
|  |  |  |  | (исключая крупно- |  |  |
|  | Открытая |  |  | габаритный) | Металлические |  |
| 22 | 3 | Бетонное основание | Абразивные круги | контейнеры для |  |
| площадка |  |
|  |  |  | отработанные, лом | ТБО |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | отработанных аб- |  |  |
|  |  |  |  | разивных кругов. |  |  |
|  |  |  |  | Смет с территории |  |  |
|  |  |  |  | предприятия прак- |  |  |
|  |  |  |  | тически неопасный |  |  |
|  | Стационарная |  |  | Опилки и стружка |  |  |
|  |  | Металлическое осно- | натуральной чис- | В бункере цикло- |  |
| 23 | емкость (бункер | 2 |  |
| вание | той древесины не- | на |  |
|  | циклона) |  |  |
|  |  |  | сортированные. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  | Помещение |  |  | Опилки и стружка |  |  |
|  |  | Пол с металлическим | натуральной чис- | Транспортной |  |
| 24 | столярного | 2 |  |
| основанием | той древесины не- | партии |  |
|  | цеха |  |  |
|  |  |  | сортированные. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Лом и отходы, со- |  |  |
|  |  |  |  | держащие неза- | Металлические |  |
|  | Открытая |  |  | грязненные черные |  |
| 25 | 7 | Бетонное основание | контейнеры для |  |
| площад-ка | металлы в виде из- |  |
|  |  |  | металлолома |  |
|  |  |  |  | делий, кусков, не- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | сортированные |  |  |
|  | Крытая пло- |  | Бетонное основание, | Лом и отходы | Металлические |  |
| 26 | 4 | под навесом, закры- | алюминия несор- | контейнеры для |  |
| щадка |  |
|  |  | тая с двух сторон | тированные | сбора алюминия |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  | Всплывшие нефте- |  |  |
|  | Очистительная |  | Металлическая ем- | продукты из неф- | Металлическая |  |
| 27 | 25 | теловушек и ана- |  |
| станция ОС-4 | кость | емкость ОС-4 |  |
|  |  | логичных соору- |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | жений |  |  |
| 28 | Очистительная | 1,5 | Емкость ОС-4 | Уголь активиро- | В фильтрующей |  |
| станция ОС-4 | (фильтрующая каме- | ванный отработан- | камере очистных |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  |  | 29 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  | **Общая** |  | **Наименование** | **Способ** |  |
| **№** | **Тип** | **площадь** | **Обустройство** |  |
| **накапливаемых** | **накопления от-** |  |
| **п/п** | **объекта** | **объекта,** | **объекта** |  |
| **отхода** | **хода** |  |
|  |  | **м2** |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | ра) | ный, загрязненный | сооружений |  |
|  |  |  |  | нефтепродуктами |  |  |
|  |  |  |  | (содержание неф- |  |  |
|  |  |  |  | тепродуктов менее |  |  |
|  |  |  |  | 15 %) |  |  |
|  |  |  |  | Обтирочный мате- |  |  |
|  | Часть поме- |  |  | риал, загрязненный |  |  |
|  |  |  | нефтью или нефте- | Металлическая |  |
|  | щения очисти- |  |  |  |
| 29 | 1 | Металлический пол | продуктами (со- | емкость с герме- |  |
| тельной стан- |  |
|  |  |  | держание нефти | тичной крышкой |  |
|  | ции ОС-4 |  |  |  |
|  |  |  | или нефтепродук- |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | тов менее 15 %) |  |  |
|  |  |  |  | Мусор и смет от |  |  |
|  |  |  |  | уборки подвижного |  |  |
|  |  |  |  | состава железнодо- |  |  |
|  |  |  |  | рожного, автомо- |  |  |
|  |  |  |  | бильного, воздуш- |  |  |
|  |  |  |  | ного, водного |  |  |
|  |  |  |  | транспорта | Металлические |  |
|  | Открытая |  | Асфальтовое покры- | Мусор от офисных |  |
| 30 | 15 | контейнеры для |  |
| площадка | тие | и бытовых поме- |  |
|  |  | ТБО |  |
|  |  |  |  | щений организаций |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | несортированный |  |  |
|  |  |  |  | (исключая крупно- |  |  |
|  |  |  |  | габаритный) |  |  |
|  |  |  |  | Смет с территории |  |  |
|  |  |  |  | предприятия прак- |  |  |
|  |  |  |  | тически неопасный |  |  |

30

**Сведения об утвержденных нормативах образования отходов и лимитах на их размещение.**

Данные представлены в таблице 7.

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | Таблица 7 | |  |
|  |  |  |  |  | **Годовой** |  |  | **Лимит на размещение отхода (т/год)** | | | | | |  |
| **№** | **Наименование** | **Код** | **Класс** |  | **норматив** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **отхода по** | **опасности** |  | **образова-** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **отхода** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФККО** | **отхода** |  | **ния отхода** | Всего |  | 2015г. | 2016г. | 2018г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |  |
|  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **(т/год)** |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Отходы I класса опасности | | |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Лампы ртутные, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ртутно-кварцевые, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | люминесцентные, | 47110101521 | 1 |  | 0,0879 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | утратившие потре- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | бительские |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | свойства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого I класса опасности | |  |  | 0,0879 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | Отходы II класса опасности | | | | | | |  |  |  |
|  | Аккумуляторы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | свинцовые |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отработанные не- | 92011001532 | 2 |  | 0,166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | поврежденные, с |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | электролитом |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого II класса опасности | |  |  | 0,166 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Отходы III класса опасности | | | | | | | |  |  |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных масел мотор- | 40611001313 | 3 |  | 3,777 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных масел транс- | 40615001313 | 3 |  | 0,0018 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | миссионных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отходы минераль- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных масел индуст- | 40613001313 | 3 |  | 5,52 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | риальных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отходы минераль- | 40614001313 | 3 |  | 0,1338 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных масел транс- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  | **Годовой** |  | **Лимит на размещение отхода (т/год)** | | | | |  |  |
| **№** | **Наименование** | **Код** | **Класс** |  | **норматив** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **отхода по** | **опасности** |  | **образова-** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **отхода** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФККО** | **отхода** |  | **ния отхода** | Всего | 2015г. | 2016г. | 2018г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **(т/год)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | форматорных, не |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | содержащих гало- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гены |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Всплывшие нефте- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | продукты из неф- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | теловушек и анало- | 40635001313 | 3 |  | 0,563 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | гичных сооруже- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ний |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Шлам очистки ем- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | костей и трубопро- | 91120002393 | 3 |  | 0,270 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водов от нефти и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нефтепродуктов |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фильтры очистки |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | масла автотранс- | 92130201523 | 3 |  | 0,0232 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | портных средств |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отработанные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого III класса опасности | |  |  | 10.289 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | Отходы VI класса опасности | | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Уголь активиро- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ванный отработан- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ный, загрязненный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нефтепродуктами | 44250402204 | 4 |  | 6,08 | 30,40 | 4,78 | 6,08 | 6,08 | 6,08 | 6,08 | 1,299 |  |
|  | (содержание неф- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепродуктов менее |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 15 %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Осадок (шлам) ме- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ханической очист- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ки нефтесодержа- | 72310101394 | 4 |  | 35,38 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | щих сточных вод, |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | содержащий неф- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 32 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Годовой** |  | **Лимит на размещение отхода (т/год)** | | | | |  |  |
| **№** | **Наименование** | **Код** | **Класс** | **норматив** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **отхода по** | **опасности** | **образова-** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **отхода** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФККО** | **отхода** | **ния отхода** | Всего | 2015г. | 2016г. | 2018г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  | **(т/год)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тепродукты в ко- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | личестве менее 15 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | %, обводненный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Обтирочный мате- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | риал, загрязненный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нефтью или нефте- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | продуктами (со- | 91920402604 | 4 | 0,998 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | держание нефти |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | или нефтепродук- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тов менее 15 %) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пыль (порошок) от |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | шлифования чер- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ных металлов с со- | 36122101424 | 4 | 0,153 | 0,765 | 0,12 | 0,153 | 0,153 | 0,153 | 0,153 | 0,033 |  |
|  | держанием металла |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 50 % и более |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Шины пневматиче- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ские автомобиль- | 92111001504 | 4 | 1,08 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ные отработанные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Тормозные колод- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | ки отработанные с | 92031002524 | 4 | 0,0021 | 0,011 | 0,0017 | 0,0021 | 0,0021 | 0,0021 | 0,0021 | 0,00045 |  |
|  | остатками накла- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | док асбестовых |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Мусор от офисных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | и бытовых поме- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | щений организаций | 73310001724 | 4 | 53,263 | 266,315 | 41,881 | 53,263 | 53,263 | 53,263 | 53,263 | 11,382 |  |
|  | несортированный |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | (исключая крупно- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | габаритный) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Картриджи печа- | 48120302524 | 4 | 0,42 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тающих устройств |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 33 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Годовой** |  | **Лимит на размещение отхода (т/год)** | | | | |  |  |
| **№** | **Наименование** | **Код** | **Класс** | **норматив** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **отхода по** | **опасности** | **образова-** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **отхода** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФККО** | **отхода** | **ния отхода** | Всего | 2015г. | 2016г. | 2018г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  | **(т/год)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | с содержанием то- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нера менее 7 % от- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | работанные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого VI класса опасности | |  | 97,376 | 297,491 | 46,783 | 59,498 | 59,498 | 59,498 | 59,498 | 12,715 |  |
|  |  |  |  | Отходы V класса опасности | | |  |  |  |  |  |  |
|  | Осадок очистных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | сооружений дожде- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | вой (ливневой) кана- | 72110002395 | 5 | 76,83 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | лизации практически |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | не опасный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Опилки и стружка |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | натуральной чистой | 30529111205 | 5 | 9,972 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | древесины несорти- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | рованные. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Мусор и смет от |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | уборки подвижного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | состава желез- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | нодорожного, авто- | 73420000000 | 5 | 158,6 | 793,00 | 124,707 | 158,6 | 158,6 | 158,6 | 158,6 | 33,893 |  |
|  | мобиль-ного, воз- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | душного, водного |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | транспорта |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Отходы бумаги и |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | картона от канце- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | лярской деятельно- | 40512202605 | 5 | 0,1 | 0,5 | 0,079 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,021 |  |
|  | сти и делопроиз- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | водства |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Абразивные круги |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | отработанные, лом | 45610001515 | 5 | 0,0459 | 0,23 | 0,036 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,046 | 0,0098 |  |
|  | отработанных аб- |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | разивных кругов. |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  | 34 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  | **Годовой** |  | **Лимит на размещение отхода (т/год)** | | | | |  |  |
| **№** | **Наименование** | **Код** | **Класс** | **норматив** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **отхода по** | **опасности** | **образова-** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **п/п** | **отхода** |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **ФККО** | **отхода** | **ния отхода** | Всего | 2015г. | 2016г. | 2018г. | 2018г. | 2019г. | 2020г. |  |
|  |  |  |
|  |  |  |  | **(т/год)** |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Лом и отходы, со- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | держащие неза- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | грязненные черные | 46101001205 | 5 | 68,433 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | металлы в виде из- |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | делий, кусков, не- |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | сортированные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Лом и отходы |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | алюминия несор- | 46220006205 | 5 | 1,921 |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | тированные |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Смет с территории |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | предприятия прак- | 73339002715 | 5 | 64,092 | 320,46 | 50,396 | 64,092 | 64,092 | 64,092 | 64,092 | 13,696 |  |
|  | тически неопасный |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Итого V класса опасности | |  | 379,994 | 1114,19 | 175,218 | 222,838 | 222,838 | 222,838 | 222,838 | 47,620 |  |
|  | ИТОГО | |  | 487,912 | 1411,68 | 222,001 | 282,34 | 282,34 | 282,34 | 282,34 | 282,34 |  |

35

**Сведения о технических характеристиках специализированных установок по обез-вреживанию, утилизации отходов производства и потребления.**

Стоечная очистительная станция ОС-4

Проектная производительность стоечной очистительной станции ОС-4 200м3/сутки или 36800 м3/год за навигационный период (184 дня). Проектная глубина очистки по нефтепродуктам до 10 мг/л (при неограниченном содержании нефтепродуктов в подсланевых водах),

Фактически на стоечной очистительной станции ОС-4 за навигационный период очищается не более 5000 м3 подсланевых вод.

**Раздел V «Организационная структура предприятия, обеспечивающая прове-дение производственного экологического контроля, сведения о подразделениях**

* **(или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного экологического контроля»**
  + состав ООО «Онлайн Экология» входят:
    - центральный грузовой район (ЦГР): перегрузка разнообразных тарно-штучных грузов), численность **-** 153 человека (ИТР -103 человек, рабочие — 50 человек)**,**
    - Свалочный грузовой район (ПГР): перегрузка навалочных грузов (уголь, гравий, песок и пр.) крановым способом**,** численность - 27 человек (ИТР - 8 человек, рабочие - 19 человек)**,**
    - флот: эксплуатация речных судов, численность **-** 217 человек (ИТР - 20 человек, рабочие - 197 человек),
    - пассажирское районное управление (ПРУ): организация пассажирских перевозок водным транспортом, численность **-** 51 человек (ИТР - 18 человек, рабочие - 33 человек),

- судоремонтные мастерские (СРМ)**:** выполнение ремонтных работ оборудования судов и

подзарядки аккумуляторов речных судов, численность - 46 человек (ИТР - 6 человек, рабочие -

1. человек**),**
   * стоечная очистительная станция ОС-4: очистка подсланевых вод плавающих средств, численность - 12 человек (ИТР - 4 человека, рабочие - 8 человек)**,**
   * спецпричал (СП): прием от плавучих средств хозяйственно-бытовых стоков и сухого мусора в навигационный период**,** численность **-** 11 человек (ИТР - 1 человек, рабочие - 10 человек)**.**

**Наименования подразделений и их полномочия, численность сотрудников под-разделений.**

Общее руководство работой по охране окружающей среды и рациональному использова-нию природных и энергетических ресурсов осуществляет генеральный директор ООО «Онлайн Экология».

Непосредственное руководство работой по охране окружающей среды и рациональ-ному использованию природных и энергетических ресурсов осуществляет главный инженер предприятия.

Руководство и организацию работ по охране окружающей среды и рациональному ис-пользованию природных и энергетических ресурсов осуществляют руководители подразделе-ний.

**Главный инженер.**

Организует контроль за своевременным и качественным определением количества и со-става:

* выбросов загрязняющих веществ стационарными источниками загрязнения атмосферы;
* состоянием воздуха населенных мест прилегающей территории предприятия (СЗЗ);
* мониторинг подземных вод, согласно условиям лицензии пользования недрами. Организует контроль за образующимися и размещаемыми отходами производства и по-

требления.

Организует соблюдение нормативов ПДВ, лимитов размещения отходов производства и потребления.

Обеспечивает соблюдение экологических требований при разработке регламентов техно-логических процессов, технологических карт.

Организует разработку годовых планов природоохранных мероприятий и своевремен-но согласовывает их с уполномоченными органами экологического контроля.

37

Анализирует причины увеличения (превышения установленных нормативов) выбросов загрязняющих веществ и образующихся отходов и разрабатывает предложения по их сниже-нию.

Выполняет расчет размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС).

Организует инвентаризацию (корректировку инвентаризации) источников выбросов за-грязняющих веществ в атмосферу (один раз в пять лет), разработку (корректировку) проекта нормативов ПДВ.

Составляет и своевременно согласовывает статистическую отчетность по установленным формам.

Обеспечивает ведение журнала первичного движения отходов в бумажном и в электрон-ном виде.

Контролирует выполнение планов природоохранных мероприятий.

Контролирует выполнение предписаний уполномоченных органов экологического кон-троля, приказов Директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

Контролирует санитарное состояние территории и помещений предприятия. Контролирует сбор, временное хранение отходов производства и потребления на пред-

приятии, а также передачу их на утилизацию в организации, имеющие на данный вид деятель-ности лицензию.

Организует оперативное решение текущих вопросов охраны окружающей среды, возни-кающих в процессе производственной деятельности предприятия.

Участвует в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполно-моченными органами экологического контроля.

Организует подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и по-требления, с оформлением необходимых отчетных документов.

Организует своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления спе-циализированным организациям.

Осуществляет периодические проверки и выдает обязательные для исполнения предписа-ния об устранении выявленных нарушений природоохранного законодательства.

Выдает руководству предприятия (по требованию) сведения о проведенных инструмен-тальных замерах качества окружающей среды и результатах проверок деятельности природо-охранными органами.

* полном объеме несет ответственность за выполнение вышеперечисленных функций, рассматривая вопросы охраны окружающей природной среды на производственных сове-щаниях.

**Руководители бизнес-направлений (нерудно-строительных материалов, аренды и ПРР, пассажирских перевозок и КОФ), службы ремонта и техобслуживания**

Обеспечивают учёт экологических требований при разработке планов технического раз-вития предприятия.

Обеспечивают сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями.

Обеспечивают разработку технической документации по организации производства, вне-дрению новых технологий, реконструкции действующих производств с учётом норм и правил охраны окружающей среды.

Осуществляют информационный поиск новых технологических процессов, направленных на снижение или прекращение выбросов, сбросов загрязняющих веществ, безотходных и мало-отходных технологий, проводят оценку возможности внедрения их на предприятии и обеспечи-вают разработку соответствующей проектно-эксплуатационной документации.

Обобщают результаты эксплуатации технологического оборудования в целях разработки рекомендаций по повышению его экологической безопасности, снижению вредного воздейст-вия технологических процессов на окружающую природную среду.

38

Обеспечивают надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним уча-стков.

Обеспечивают правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках.

* полном объеме несут ответственность за выполнение вышеперечисленных функций, рассматривая вопросы охраны окружающей среды на производственных совещаниях.

**Бухгалтерия**

Обеспечивает своевременную подготовку материалов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и т.д. Обеспечивает учёт средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий. Обеспечивает своевре-менное перечисление установленных для предприятия платежей за загрязнение окружающей природной среды, платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению меро-приятий по охране окружающей среды. Права, обязанности и ответственность за вышеперечис-ленных функций несет главный бухгалтер.

**Директор по стратегическому развитию.**

Обеспечивает соблюдение экологических требований при проектировании, строительстве, реконструкции, приемке в эксплуатацию производственных и иных объектов предприятия.

Обеспечивает своевременное (до начала производства работ) представление проектов строительства, реконструкции производственных и иных объектов предприятия на экологиче-скую экспертизу.

Обеспечивает строительство, реконструкцию производственных и иных объектов пред-приятия – только при наличии положительного заключения, согласования в органах экологиче-ского надзора.

**Главный энергетик**

Осуществляет надзор за техническим состоянием, эксплуатацией, ремонтом технологиче-ского оборудования. Обеспечивает организацию и своевременное проведение капитальных и текущих ремонтов, профилактических осмотров вентиляционных установок, сооружений для очистки стоков и т.п. Организует и обеспечивает проведение мероприятий, направленных на рациональное использование энергетических и природных ресурсов. Организует выполнение предписаний уполномоченных органов экологического контроля, приказов и указаний по во-просам охраны окружающей среды. Осуществляет сбор, учёт и безопасное хранение отрабо-танных ртутьсодержащих ламп, для дальнейшей передачи в специализированную лицензиро-ванную организацию. Проводит инструктаж работников своей службы по работе с опасными отходами производства. В полном объеме несет ответственность за выполнение вышеперечис-ленных функций, рассматривая вопросы охраны окружающей природной среды на произ-водственных совещаниях.

39

**Раздел VI «Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитован-ных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккре-дитации»**

Собственных аккредитованных испытательных лабораторий (центров) ООО «Онлайн Экология» не имеет. Для выполнения замеров, анализов и других инструментальных работ привлекаются сторонние организации (лаборатории).

Сведения о них приведены в таблице 8.

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |  |  | Таблица 8 |  |
|  |  |  | **Реквизиты** |  |  | **Сведения о** |  |
|  |  | **Местонахождение** |  |  | **правах и** |  |
|  | **Наименование** | **аттестата** |  | **Область** |  |
| **№** | **(адрес)** |  | **обязанностях** |  |
| **организации** | **аккредитации ор-** |  | **аккредитации организации** |  |
| **п/п** | **организации** |  | **сотрудников орга-** |  |
| **(лаборатории)** | **ганизации** |  | **(лаборатории)** |  |
|  | **(лаборатории)** |  | **низации** |  |
|  |  | **(лаборатории)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **(лаборатории)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | Воздух |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. | Промышленные выбросы в ат- |  |  |
|  |  |  |  | мосферу. | |  |  |
|  |  |  |  | 2. | Воздух рабочей зоны. |  |  |
|  |  |  |  | 3. | Атмосферный воздух. |  |  |
|  |  |  |  | 4. | Параметры вентиляционных | Проведение лабора- |  |
|  |  | Почтовый адрес: |  | систем зданий и сооружений. | |  |
|  |  |  | торного аналитиче- |  |
|  |  | 150000, г.Москва , |  | 5. | Параметры газопылевых пото- |  |
|  |  | № аттестата | ского контроля атмо- |  |
|  |  | ул. Свободы, д. 41, | ков. |  |  |
|  |  | аккредитации и |  | сферного воздуха на |  |
|  | ООО | офис 17. | 6. | Вода природная. |  |
| 1 | Дата внесения све- | границе жилой за- |  |
| «иииииииииииа» | Адрес лаборатории: | 7. | Вода сточная. |  |
|  | дений в реестр - | стройки ООО «Он- |  |
|  |  | 150044, г.Москва , | 8. | Вода природная поверхностная. |  |
|  |  | 16.02.2015 | лайн Экология» в со- |  |
|  |  | Ленинградский про- | 9. | Вода сточная очищенная. |  |
|  |  |  | ответствии с усло- |  |
|  |  | спект, д.33, лит.Г |  | 10. | Физические факторы. |  |
|  |  |  | виями Договора |  |
|  |  |  |  | (Жилые и общественные здания). | |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 11. | Физические факторы |  |  |
|  |  |  |  | (Производственная (рабочая) среда). | |  |  |
|  |  |  |  | 12. | Физические факторы |  |  |
|  |  |  |  | (Селитебная территория). | |  |  |
|  |  |  | Вода |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Реквизиты** |  | **Сведения о** |  |
|  |  | **Местонахождение** |  | **правах и** |  |
|  | **Наименование** | **аттестата** | **Область** |  |
| **№** | **(адрес)** | **обязанностях** |  |
| **организации** | **аккредитации ор-** | **аккредитации организации** |  |
| **п/п** | **организации** | **сотрудников орга-** |  |
| **(лаборатории)** | **ганизации** | **(лаборатории)** |  |
|  | **(лаборатории)** | **низации** |  |
|  |  | **(лаборатории)** |  |  |
|  |  |  |  | **(лаборатории)** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 1. Пищевые продукты и продовольст- |  |  |
|  |  |  |  | венное сырье, в т.ч.продукты детского |  |  |
|  |  |  |  | питания (мясо и мясопродукты, птица, |  |  |
|  |  |  |  | яйца и продукты их переработки, мо- |  |  |
|  |  |  |  | локо и молочные продукты, рыба и не- |  |  |
|  |  |  |  | рыбные объекты промысла и продук- |  |  |
|  |  |  |  | ты, вырабатываемые их них, муко- |  |  |
|  |  |  |  | мольно-крупяные и хлебобулочные из- |  |  |
|  |  |  |  | делия, зерно, поставляемое на пищевые |  |  |
|  |  |  |  | цели, сахар и кондитерские изделия, |  |  |
|  |  |  | № аттестата | плодоовощная продукция, соковая |  |  |
|  |  |  | продукция из фруктов и овощей, мас- |  |  |
|  |  |  | аккредитации |  |  |
|  | ФБУЗ |  | личное сырье и жировые продукты, на- |  |  |
|  |  | РОСС | Проведение лабора- |  |
|  | «Центр гигиены |  | питки, другие пищевые продукты, го- |  |
|  | 150054, г. Москва , | RU.0001.510110 | торных исследований |  |
| 2 | и эпидемиоло- | товые кулинарные изделия, в т.ч. про- |  |
| ул. Чкалова, д.4 |  | воды в соответствии |  |
|  | гии в Москов- |  | дукция общественного питания, биоло- |  |
|  |  | Дата внесения све- | с условиями договора |  |
|  | ской области» |  | гически активные добавки к пище на |  |
|  |  | дений в реестр – |  |  |
|  |  |  | различной основе, табак и табачные |  |  |
|  |  |  | 29.03.2016 |  |  |
|  |  |  | изделия, вода, в т.ч. систем централи- |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | зованного водоснабжения, расфасован- |  |  |
|  |  |  |  | ная в емкости, дистиллированная, для |  |  |
|  |  |  |  | лабораторного анализа. |  |  |
|  |  |  |  | 2. Упаковка (укупорочные средства), |  |  |
|  |  |  |  | продукция, предназначенная для детей |  |  |
|  |  |  |  | и подростков, игрушки, парфюмерно– |  |  |
|  |  |  |  | косметическая продукция, продукция |  |  |
|  |  |  |  | легкой промышленности, средства ин- |  |  |
|  |  |  |  | дивидуальной защиты, среды пита- |  |  |
|  |  |  |  | тельные-микробиологические, основы |  |  |
|  |  |  |  |  | 41 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Реквизиты** |  | **Сведения о** |  |
|  |  | **Местонахождение** |  | **правах и** |  |
|  | **Наименование** | **аттестата** | **Область** |  |
| **№** | **(адрес)** | **обязанностях** |  |
| **организации** | **аккредитации ор-** | **аккредитации организации** |  |
| **п/п** | **организации** | **сотрудников орга-** |  |
| **(лаборатории)** | **ганизации** | **(лаборатории)** |  |
|  | **(лаборатории)** | **низации** |  |
|  |  | **(лаборатории)** |  |  |
|  |  |  |  | **(лаборатории)** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | питательные и сырье биологическое |  |  |
|  |  |  |  | для вирусологических питательных |  |  |
|  |  |  |  | сред, применяемых в медицине, мате- |  |  |
|  |  |  |  | риалы, реагенты, оборудование ис- |  |  |
|  |  |  |  | пользуемое для водоочистки и водо- |  |  |
|  |  |  |  | подготовки, товары бытовой химии, |  |  |
|  |  |  |  | лакокрасочные материалы |  |  |
|  |  |  |  | (ЛКМ),полимерные и полимерсодер- |  |  |
|  |  |  |  | жащие строительные материалы, ме- |  |  |
|  |  |  |  | бель, продукция машиностроения, |  |  |
|  |  |  |  | приборостроения и электротехники за |  |  |
|  |  |  |  | исключением контактирующихс питье- |  |  |
|  |  |  |  | вой водой и пищевыми продуктами), |  |  |
|  |  |  |  | печатные книги и другие изделия по- |  |  |
|  |  |  |  | лиграфической промышленности, ма- |  |  |
|  |  |  |  | териалы для изготовления изделий, |  |  |
|  |  |  |  | контактирующих с кожей человека, |  |  |
|  |  |  |  | одежда, обувь, удобрения минераль- |  |  |
|  |  |  |  | ные(органические) и мелиораты, мате- |  |  |
|  |  |  |  | риалы и изделия, изготовленные из по- |  |  |
|  |  |  |  | лимерных и других материалов, пред- |  |  |
|  |  |  |  | назначенных для контакта с пищевыми |  |  |
|  |  |  |  | продуктами и средами, оборудование, |  |  |
|  |  |  |  | материалы для воздухоподготовки воз- |  |  |
|  |  |  |  | духоочистки и фильтрации, изделия |  |  |
|  |  |  |  | медицинского назначения и медицин- |  |  |
|  |  |  |  | ская техника, дезинфицирующие сред- |  |  |
|  |  |  |  | ства, продукция и изделия, являющие- |  |  |
|  |  |  |  | ся источником ионизирующего излу- |  |  |
|  |  |  |  |  | 42 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Реквизиты** |  | **Сведения о** |  |
|  |  | **Местонахождение** |  | **правах и** |  |
|  | **Наименование** | **аттестата** | **Область** |  |
| **№** | **(адрес)** | **обязанностях** |  |
| **организации** | **аккредитации ор-** | **аккредитации организации** |  |
| **п/п** | **организации** | **сотрудников орга-** |  |
| **(лаборатории)** | **ганизации** | **(лаборатории)** |  |
|  | **(лаборатории)** | **низации** |  |
|  |  | **(лаборатории)** |  |  |
|  |  |  |  | **(лаборатории)** |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | чения, в том числе генерирующего, |  |  |
|  |  |  |  | лом и отходы черных и цветных метал- |  |  |
|  |  |  |  | лов, древесное сырье, лесоматериалы, |  |  |
|  |  |  |  | полуфабрикаты и изделия из древеси- |  |  |
|  |  |  |  | ны и древесные материалов |  |  |
|  |  |  |  | 3. Вода ( в т.ч. источников централизо- |  |  |
|  |  |  |  | ванного, нецентрализованного хозяйст- |  |  |
|  |  |  |  | венно-питьевого водоснабжения , при- |  |  |
|  |  |  |  | родная (поверхностная, подземная), |  |  |
|  |  |  |  | плавательных бассейнов, аквапарков, |  |  |
|  |  |  |  | систем технического водоснабжения |  |  |
|  |  |  |  | промышленных предприятий, сточная), |  |  |
|  |  |  |  | факторы среды обитания на промыш- |  |  |
|  |  |  |  | ленных объектах (рабочие места, про- |  |  |
|  |  |  |  | изводственная зона), помещения жи- |  |  |
|  |  |  |  | лых и общественных зданий, террито- |  |  |
|  |  |  |  | рия жилой застройки, селитебная тер- |  |  |
|  |  |  |  | ритория, санитарно-защитная зона, от- |  |  |
|  |  |  |  | ходы производства и потребления, |  |  |
|  |  |  |  | осадки сточных вод, почва, грунты |  |  |
|  |  |  |  | илы, донные отложения, грязи (в.т.ч., |  |  |
|  |  |  |  | лечебные),атмосферные осадки. |  |  |
|  |  |  |  | 4. Биологический материал от людей |  |  |
|  |  |  |  | для выделения и идентификации мик- |  |  |
|  |  |  |  | роорганизмов и вирусов и идентифика- |  |  |
|  |  |  |  | ции возбудителей паразитарных забо- |  |  |
|  |  |  |  | леваний, материал млекопитающих, |  |  |
|  |  |  |  | членистоногих, гидробионтов, биома- |  |  |
|  |  |  |  | териал (моча, волосы, конденсат альве- |  |  |
|  |  |  |  |  | 43 |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
|  |  |  | **Реквизиты** |  |  | **Сведения о** |  |
|  |  | **Местонахождение** |  |  | **правах и** |  |
|  | **Наименование** | **аттестата** |  | **Область** |  |
| **№** | **(адрес)** |  | **обязанностях** |  |
| **организации** | **аккредитации ор-** |  | **аккредитации организации** |  |
| **п/п** | **организации** |  | **сотрудников орга-** |  |
| **(лаборатории)** | **ганизации** |  | **(лаборатории)** |  |
|  | **(лаборатории)** |  | **низации** |  |
|  |  | **(лаборатории)** |  |  |  |
|  |  |  |  |  | **(лаборатории)** |  |
|  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | олярной влаги, кровь, желчь, женское | |  |  |
|  |  |  |  | молоко) - исследования по показателям | |  |  |
|  |  |  |  | безопасности - органолептическим, фи- | |  |  |
|  |  |  |  | зико-химическим, микробиологиче- | |  |  |
|  |  |  |  | ские, токсикологическим, радиологи- | |  |  |
|  |  |  |  | ческим и физическим факторам. | |  |  |
|  |  |  |  | 1. | Атмосферный воздух. |  |  |
|  |  |  | № аттестата аккре- | 2. | Промышленные выбросы в атмосфе- |  |  |
|  |  |  | ру. | |  |  |
|  |  |  | дитации | Анализ природной |  |
|  |  |  | 3. | Производственная среда (физиче- |  |
|  |  | 150040, г. Москва , |  | воды фоновых и кон- |  |
|  |  |  | ские и химические факторы). | |  |
| 3 | ООО «Эко » | ул. Некрасова, дом |  | трольных створов в |  |
|  | 4. | Вода природная. |  |
|  |  | 68, кв. 1 | Дата внесения све- | соответствии с усло- |  |
|  |  | 5. | Вода сточная. |  |
|  |  |  | дений в реестр – | виями Договора |  |
|  |  |  | 6. | Почва. |  |
|  |  |  | 27.01.2015. |  |  |
|  |  |  | 7. | Грунты. |  |  |
|  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  | 8. | Отходы производства |  |  |

44

**Раздел VII «Сведения о периодичности и методах осуществления производст-венного экологического контроля, местах отбора проб и методиках (методах) измерений»**

**Производственный контроль за охраной атмосферного воздуха**

**План-график инструментального контроля стационарных источников выбросов с указанием загрязняющих веществ, периодичности, мест и методов отбора проб, используе-мых методов и методик измерений.**

Приложение 5 к настоящей Программе.

**План-график проведения проверок работы установок очистки газов.**

Приложение 6 к настоящей Программе.

**План-график инструментального контроля концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в зоне влияния выбросов источников объекта с указанием измеряемых загрязняющих веществ, периодичности, мест и методов отбора проб, используемых методов и методик измерений.**

Приложение 7 к настоящей Программе.

**Производственный контроль в области охраны и использования водных объектов**

**Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов, предусмотренные Порядком ведения собственниками водных объектов и водопользователя-ми учета объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объема сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 N 205 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федера-ции 24.08.2009, регистрационный N 14603).**

На промплощадке ЦГР для учета питьевой воды на собственные нужды в помещении водо-мерного узла установлен прибор марки ВСКМ-40 № 11744.

Для учета питьевой воды на заправку судов речного флота установлен прибор марки СКБ-40

* 07725.
  + здании Речного вокзала имеется узел заправки речных судов питьевой водой в период на-вигации, где установлен водомерный прибор марки СТБ-80 № 111301.

Для учета расхода питьевой воды на собственные нужды СРМ и заправку речных судов ус-тановлен счетчик СКБ-25 № 537.7

Учет сброса сточных вод производится косвенным методом.

**Программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод (в соответ-ствии с 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, утвержденным приказом Минприроды России от 08.07.2009 N 205 (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации**

**24.08.2009, регистрационный N 14603)).**

Приложение 8 к настоящей программе.

**План-график проведения проверок работы очистных сооружений.**

Приложение 9 к настоящей программе.

**Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 12.03.2008 N 165 «О подготовке и заключении договора водопользования»).**

Приложение 10 к настоящей программе.

**Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной (в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 30.12.2006 N 844 «О порядке подготовки и принятия решения о предоставлении водного объекта в пользование»).**

Приложение 10 к настоящей программе.

**Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохраной зоной (в соответствии с требованиями лицензии на водопользование, выданной до введения**

* **действие Водного кодекса Российской Федерации от 03.06.2006 N 74-ФЗ, до истечения срока действия такой лицензии - в соответствии со статьей 5 Федерального закона «О введении в**

**действие Водного кодекса Российской Федерации»).**

Приложение 10 к настоящей программе.

46

**Производственный контроль в области обращения с отходами**

**Перечень и план-график осуществления мероприятий по контролю за соблюдением требований законодательства при обращении с отходами производства и потребления.**

* + целях производственного экологического контроля деятельности в области обращения с отходами осуществляется:

– учет и отчетность в области обращения с отходами производства и потребления;

– ведение журнала первичного учета движения отходов;

– контроль соблюдения экологических требований, при обращении с отходами производства

* потребления, отчетность о выполнении предписаний органов экологического контроля **(график** **контроля – приложение 11 к настоящей Программе);**

– организация и участие в проведении инвентаризации отходов и объектов их размещения, паспортизации, подтверждения отнесения отходов к конкретному классу опасности, разработке проектов нормативов образования отходов и лимитов на их размещение (ПНООЛР).

* + 2018 году запланировано проведение новой инвентаризации образующихся отходов про-изводства с целью дальнейшей переработки ПНООЛР.

47

**Производственный контроль за реализацией программы повышения экологической эффек-тивности, плана мероприятий по охране окружающей среды**

**Перечень мероприятий, предусмотренный программой повышения экологической эф-фективности или планом мероприятий по охране окружающей среды, сроки их выполнения, периодичность контроля по их исполнению, достижению показателей и соблюдению графи-ка поэтапного снижения негативного воздействия на окружающую среду.**

План мероприятий по охране окружающей среды представлен в приложении 12 к настоящей Программе.

48

**Раздел VIII «Сведения о наличии утвержденной программы повышения эколо-гической эффективности или утвержденного плана мероприятий по охране ок-ружающей среды»**

План природоохранных мероприятий ООО «Онлайн Экология» на 2018 год представлен в приложении 12 к настоящей Программе.

49

**Приложения**

50

**Приложение 1.** Перечень и порядок выполнения мероприятий по снижению выбро-сов в период неблагоприятных метеорологических условий

51

**Приложение 2** Карты-схемы промышленной площадки объекта с указанием про-странственного расположения источников выбросов и санитарно-защитной зоны объекта

52

**Приложение 3.** Мероприятия по охране водных объектов на2018г.

53

**Приложение 4. «**Схема систем водопотребления и водоотведения»

54

**Приложение 5.** «План-график инструментального контроля стационарных источни-ков выбросов»

55

**Приложение 6.** «План-график проведения проверок работы установок очисткигазов»

56

**Приложение 7.** «План-график инструментального контроля концентраций загряз-няющих веществ в атмосферном воздухе в зоне влияния выбросов источников объ-екта»

57

**Приложение 8.** «Программа проведения измерений качества сточных и(или)дре-нажных вод на 2018 год»

58

**Приложение 9** «План-график проведения проверок работы очистных сооружений»

59

**Приложение 10.** Программы ведения регулярных наблюдений за водным объектом иего водоохраной зоной

60

**Приложение 11.** «График контроля соблюдения экологических требований,при об-ращении с отходами производства и потребления»

61

**Приложение 12.** «План природоохранных мероприятий ООО«Онлайн Экология»на2018 год»

62