**УТВЕРЖДАЮ**Генеральный директор  
ООО «Север-Плюс»

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ И.И. Иванов

«\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2018 г.

                                                                                                        М.П.

**ПРОГРАММА**

**производственного экологического контроля (ПЭК)**

Общество с ограниченной ответственностью «Север-Плюс»  
Филиал №1

**г. Москва**

**2018 г.**

**1. Общие положения**

|  |  |
| --- | --- |
| Полное наименование юридического лица: | Общество с ограниченной ответственностью «Север-Плюс» |
| Сокращенное наименование: | ООО «Север-Плюс» |
| Организационно-правовая форма: | Общество с ограниченной ответственностью |
| Юридический адрес: | 121357, г. Москва, Ул. Дзержинского, 40 |
| Фактический почтовый адрес: | 121357, г. Москва, Ул. Дзержинского, 40 |
| Наименование обособленного подразделения: | Филиал №1 |
| Адрес обособленного подразделения: | 121357, г. Москва, Ул. Дзержинского, 40 |
| ИНН: | 2312000045 |
| ОГРН: | 1022303450000 |
| Наименование объекта НВОС: | Производственная территория филиала №1 ООО «Север-Плюс» |
| Код объекта НВОС: | 03-0111-001111-П |
| Категория объекта НВОС: | III категория |
| Местонахождение объекта НВОС: | 121357, г. Москва, Ул. Дзержинского, 40 |
| Наименование уполномоченного органа, в который направляется отчет об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Департамент Росприроднадзора по Центральному федеральному округу |
| Должностное лицо, ответственное за подготовку отчета об организации и о результатах осуществления ПЭК: | Директор филиала, Сидоров Иван Степанович тел.: (495) 654-22-00, факс: (495) 654-22-00 eMail: new-north@mail.ru |
| Дата утверждения программы ПЭК: | 15.12.2018 |

**2. Сведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ  
в атмосферный воздух и их источников**

**2.1. Cведения об инвентаризации выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, ее последней корректировке**

Последняя инвентаризация источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и их источников была проведена в октябре 2017 года при постановке объекта НВОС на учет. С тех пор корректировка не проводилась.

Источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер и наименование источника** | **Тип источника** | **Вид источника** | **Географические координаты (WGS)** | | **Геометрические параметры** | | **Термодинамические характеристики ГВС** | | |
| **широта** | **долгота** | **высота, м** | **диаметр или длина и ширина, см** | **темпе­ратура,°С** | **скорость выхода, м/с** | **расход, м3/с** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 0001, Котельная | Организованный | Точечный | 60,027996 | 30,620534 | 12 | 40 | 110 | 0,89 | 0,11 |
| 0002, Аккумуляторная | Организованный | Точечный | 60,028055 | 30,620859 | 12 | 12 | 20 | 4,7 | 0,05 |
| **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |
| 6001, Грузовой двор | Неорганизован. | Площадной | 60,028225 | 30,621097 | 2 | 4600х1000 |  |  |  |
| 6003, Автостоянка | Неорганизован. | Площадной | 60,027484 | 30,619316 | 2 | 13600х4500 |  |  |  |
| **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Список веществ, загрязняющих атмосферный воздух: | |  | Группы веществ с эффектом комбинированного воздействия: | |
| **Код** | **Наименование** |  | **Код группа** | **Список кодов загрязняющих веществ, входящих в группу** |
| 0301 | Азота диоксид |  | 6041 | Серы диоксид и кислота серная |
| 0304 | Азота оксид |  | 6204 | Азота диоксид, серы диоксид |
| 0322 | Кислота серная |  | **…** | **…** |
| 0328 | Сажа |  |  |  |
| 0330 | Сера диоксид (Ангидрид сернистый) |  |  |  |
| 0337 | Углерода окись (углерода оксид) |  |  |  |
| 0703 | Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) |  |  |  |
| 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) |  |  |  |
| 2732 | Керосин |  |  |  |
| **…** | **…** |  |  |  |

Суммарный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферный воздух составляет 6,315297000000 т/год.

**2.2. Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух**

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ в разрезе их источников:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Загрязняющее вещество** | | **Масса выброса** | |
| **код** | **наименование** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| **0001, Котельная** | | | |
| 0301 | Азота диоксид | 0,068394800000 | 1,078344000000 |
| 0304 | Азота оксид | 0,011114200000 | 0,175230000000 |
| 0337 | Углерода окись (углерода оксид) | 0,172363800000 | 2,717600000000 |
| 0703 | Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) | 0,000000066000 | 0,000001000000 |
| **…** | **…** | **…** | **…** |
| **Всего по источнику 0001:** | | **0,282612866000** | **4,292255000000** |
| **0002, Аккумуляторная** | | | |
| **…** | **…** | **…** | **…** |
| **Всего по источнику 0002:** | | **0,000002500000** | **0,000033000000** |
| **…** | **…** | **…** | **…** |
|  |  |  |  |
| **ИТОГО по объекту в целом:** | | **0,292612866000** | **6,315297000000** |

Показатель суммарной массы выбросов загрязняющих веществ по объекту в целом:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Загрязняющее вещество** | | **Масса выброса** | |
| **код** | **наименование** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 0301 | Азота диоксид | 0,069655800000 | 1,117971000000 |
| 0304 | Азота оксид | 0,011319200000 | 0,181670000000 |
| 0337 | Углерода окись (углерода оксид) | 0,200695800000 | 3,820182000000 |
| 0703 | Бенз(а)пирен (3,4-бензпирен) | 0,000000066000 | 0,000001000000 |
| **…** | **…** | **…** | **…** |
| **ИТОГО по объекту в целом:** | | **0,292612866000** | **6,315297000000** |

**2.3. Сроки проведения инвентаризации выбросов и их стационарных источников, корректировки ее данных**

Инвентаризация выбросов и их стационарных источников проводится не менее одного раза в 5 лет, а также при смене условий производства (наращивание или сужение объемов производства) и замене (капитальном ремонте) устаревшего оборудования.

Корректировка данных инвентаризации должна проводиться при обнаружении несоответствия объемов фактических выбросов с данными последней инвентаризации более чем на 10%.

**3. Сведения об инвентаризации сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников**

**3.1. Сведения о заключенных договорах водопользования и (или) выданных решениях о предоставлении водного объекта в пользование**

Реквизиты документа, в соответствии с которым установлено право на сброс сточных вод и (или) дренажных вод: Решение № 50-09.01.01.017-Р-РСБХ-С-2015-0236/00 от 30.04.2015 выдано Министерством природных ресурсов Краснодарского края

Последняя инвентаризация сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду и их источников была проведена в октябре 2017 года при постановке объекта НВОС на учет. С тех пор корректировка не проводилась.

Источники (выпуски) сбросов загрязняющих веществ в окружающую среду:

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника (выпуска) сбросов** | **Географические координаты (WGS)** | | **Водный объект** | | **Водохозяйственный участок** | | **Качество воды** | |
| **широта** | **долгота** | **вид** | **наименование** | **код** | **наименование** | **код** | **наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| Выпуск №1 | 45,186801 | 39,690313 | река | Лаба | 06.02.00.009 | Лаба от впадения р.Чамлык до устья | СД | Сточная. В прочих системах водоотведения |
| Выпуск №2 | 45,188313 | 39,690571 | река | Кубань | 06.02.00.013 | Кубань от г.Усть-Лабинск до Краснодарского г/у | СД | Сточная. В прочих системах водоотведения |
| **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** | **…** |  |

**3.2. Показатель суммарной массы сброса отдельно по каждому загрязняющему веществу по каждому выпуску и объекту в целом**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Загрязняющее вещество** | | **Масса выброса, т/год** | | |
| **код** | **наименование** | **НДС** | **ВСС** | **фактический** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **Выпуск №1** | | | | |
| 73 | Нефтепродукты (нефть) | 0,000179300000 | 0,002546060000 | 0,000090000000 |
| 157 | БПК полн. | 0,010758000000 | 0,024277220000 | 0,013200000000 |
| 158 | Взвешенные вещества | 0,139674700000 | 0,161370000000 | 0,079900000000 |
| **…** | **…** | **…** |  | **…** |
| **Всего по Выпуску №1:** | | **0,159643000000** | **0,191193350000** | **0,098241000000** |
| **Выпуск №2** | | | | |
| **…** | **…** | **…** |  | **…** |
| **Всего по Выпуску №2:** | | **0,150612000000** | **0,413221952000** | **0,139810000000** |
| **…** | **…** | **…** |  | **…** |
| **ИТОГО по объекту в целом:** | | **0,311284000000** | **0,622315232000** | **0,260543000000** |

**3.3. Показатель суммарного объема сброса сточных вод по каждому отдельному выпуску и по объекту в целом**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Наименование  источника (выпуска) сбросов** | **Объем сброса сточных вод, тыс.м3/год** | |
| **НДС** | **фактический** |
| **1** | **2** | **3** |
| Выпуск №1 | 3,580 | 3,080 |
| Выпуск №2 | 3,060 | 2,987 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **ИТОГО по объекту в целом:** | **8,172** | **7,521** |

**3.4. Сведения о ведении учета сточных вод**

Учет сточных вод и их качества ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении Порядка 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».

Контроль качества сточных вод (форма 2.1 и 2.2) осуществляется по ежегодно заключаемому договору с лабораторией, имеющей соответствующий аттестат аккредитации по программе проведения измерений качества сточных вод, согласованной с Кубанским бассейновым водным управлением.

Учет объема сброса определяется осуществляется путем ведения журналов первичного учета водоотведения по форме 1.3, 1.4 и форме 1.5, 1.6:

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника (выпуска) сбросов** | **Метод учета** | **Тип учета** | **Форма журнала учета** | **Контроль качества сбросов** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Выпуск №1 | Инструментальный | С суммирующим устройством | 1.3 и 1.4 | Ежедневный |
| Выпуск №2 | Расчетный | По количеству выпускаемой продукции | 1.5 и 1.6 | Периодический (1 раза в месяц) |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

**3.5. Сведения об очистных сооружениях, эксплуатируемых на объектах, имеющих сбросы в водный объект**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника (выпуска) сбросов** | **Марка очистного сооружения** | **Способ очистки** | **Производи­тельность, м3/сутки** | **Периодичность зачистки** | **Степень очистки** | |
| **Загрязняющее вещество** | **% очистки** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Выпуск №1 | ОС-4 | физико-механический | 200 | 1 раз в квартал | Взвешенные вещества | 99,9 |
| Нефтепродукты (нефть) | 98,7 |
| **. . .** | **. . .** |
| Выпуск №2 |  |  |  |  | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

**3.6. Сведения о схемах систем водопотребления и водоотведения**

Схема системы водопотребления и водоотведения приведена в приложении №1.

**3.7. Сведения о средствах измерения расхода сброса**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование источника (выпуска) сбросов** | **Наименование средства измерения** | **Погреш­ность измере­ния, %** | **Перио­дичность поверки, лет** | **Свидетельство о поверке средства измерения** | | | |
| **дата выдачи** | **номер** | **действует до** | **организация, выполнявшая поверку** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Выпуск №1 | Расходомер ультразвуковой US800 | ±2 | 4 | 25.11.2017 | 962155/1/ЭТ | 24.11.2021 | Сервисный центр «Эликом» |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |  | **. . .** |

**3.8. Сведения о сроках проведения учета сточных вод**

Записи в журналах учета водоотведения сточных вод ведутся ежедневно на основании проведения замеров расходов (уровней) воды с подведением итогов за месяц, квартал и в целом за год.

Контроль качества сточных вод ведется в соответствии с «Программой проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод» согласованной с Кубанским бассейновым водным управлением 25 января 2016 года, в которой задается периодичность, место отбора проб, объем и перечень контролируемых ингредиентов.

Ежеквартально на безвозмездной основе предоставляется в Министерство природных ресурсов Краснодарского края и в Кубанское бассейновое водное управление отчет о выполнении условий пользования водного объекта с приложением подтверждающих документов, включая результаты учета объема сброса сточных вод и их качества (формы 3.2 и 3.3).

**4. Сведения об инвентаризации отходов производства и потребления и объектов их размещения**

**4.1. Сведения об отходах, образующихся в процессе хозяйственной и (или) иной деятельности**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Код по ФККО** | **Наименование отхода** | **Класс  опасности** | **Лимит на разме­щение отхода, т/год** | **Факти­чески образо­валось, т/год** | **Утилизи­ровано или передано на утилиза­цию, т/год** | **Обезвре­жено или передано на обезвре­живание, т/год** | **Разме­щено на собствен­ных ОРО, т/год** | **Передано на размещение, т/год** | |
| **всего** | **в т.ч. ТКО** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| 47110101521 | лампы ртутные, ртутно-кварцевые, люминесцентные, утратившие потребительские свойства | 1 |  | 0.562 |  | 0.562 |  |  |  |
| 40211001624 | спецодежда из хлопчатобумажного и смешанных волокон, утратившая потребительские свойства, незагрязненная | 4 | 5,2 | 2,173 |  |  |  | 2,173 |  |
| 40518201605 | отходы упаковочной бумаги незагрязненные | 5 | 2,04 | 0,186 | 0,186 |  |  |  |  |
| 73310001724 | мусор от офисных и бытовых помещений организаций несортированный (исключая крупногабаритный) | 4 | 19,8 | 8,276 |  |  |  | 8,276 | 8,276 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **Всего по объекту:** | | | **448,479** | **395,761** | **199,614** | **10,513** | **-** | **185,634** | **56,384** |

**4.2. Сведения об объектах размещения отходов на данном объекте, их инвентаризации и сроках проведения инвентаризации**

На данном объекте отсутствуют собственные объекты размещения отходов (ОРО), имеются только специально оборудованные площадки для накопления отходов.

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

**5. Сведения о подразделениях и (или) должностных лицах, отвечающих за осуществление производственного   
экологического контроля**

**5.1. Подразделения, отвечающие за осуществление производственного контроля**

Осуществление производственного экологического контроля (ПЭК), а также координацию деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды и проведение экологической политики на предприятии непосредственно отвечает «Отдел ОТ и ОСС» (охраны труда и охраны окружающей среды), численностью – 6 человек:

* начальник одела;
* менеджер по охране труда и охране окружающей среды – 2 чел
* менеджер по охране окружающей среды – 1 чел.
* специалист по охране окружающей среды – 2 чел.

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

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Должность** | **Ф.И.О.** | **Полномочия** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| 1. | Генеральный директор | Иванов И.И. | Общее руководство и координация работ по организации и функционированию ПЭК. |
| 2. | Главный инженер | Петров С.И. | Организация деятельности предприятия в области охраны окружающей среды и ПЭК в целом по предприятию. |
| 3. | Начальник отдела ОТ и ООС | Матвеева М.В. | Осуществление ПЭК, координация деятельности всех подразделений предприятия в области охраны окружающей среды, проведение экологической политики на предприятии. |
| 4. | Руководители подразделений | Сидоров Т.П. Афанасьев С.Н. **. . .** | Осуществление ПЭК в структурном подразделении, выполнение требований природоохранного законодательства, соблюдение экологических нормативов допустимого воздействия на окружающую среду, требований по эксплуатации технологического и природоохранительного оборудования. |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

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

5.3.1. **Главный инженер** обязан:

* обеспечивать организацию производственного экологического контроля на предприятии;
* осуществлять общее техническое руководство природоохранной деятельностью на предприятии и в структурных подразделениях;
* обеспечивать организацию проведения работ по разработке и планированию природоохранных мероприятий;
* контролировать выполнение плана природоохранных мероприятий;
* организовывать контроль за соблюдением экологических требований при разработке регламентов технологических процессов и технологических карт;
* обеспечивать внедрение Наилучших Доступных Технологий (НДТ);
* контролировать соблюдение структурными подразделениями предприятия установленных технологических регламентов работы оборудования, в том числе и природоохранных установок;
* организовывать контроль за выбросами и сбросами загрязняющих веществ и отходами производства и потребления, а также соблюдения установленных для предприятия нормативов выбросов (НДВ), сбросов (НДС) и лимитов на размещение отходов;
* осуществлять контроль за выполнением предписаний уполномоченных органов экологического контроля и приказов Генерального директора по охране окружающей среды, рациональному использованию природных и энергетических ресурсов.

5.3.2. **Начальник отдела ОТ и ООС** обязан:

* организовывать проведение приборного и лабораторного контроля за количественным и качественным составом отходов, выбросов и сбросов (заключение договоров с аккредитованными лабораториями);
* осуществлять анализ данных, полученных при проведении инструментального контроля, использование полученных результатов для разработки мероприятий по совершенствованию природоохранной деятельности;
* разрабатывать и экономически обосновать природоохранные мероприятия, согласовывать их со структурными подразделениями, органами государственного экологического контроля, утверждать их у руководства и включать в планы природоохранных мероприятий;
* своевременно организовать разработку и получение разрешительной экологической документации - проекта предельно-допустимых выбросов (ПДВ), разрешений на выбросы и сбросы, проекта нормативно-допустимого сброса (ПДС), разрешений на сбросы, нормативов образования отходов производства и лимитов на их размещение (НООЛР), в т. ч. планов-графиков производственного контроля в составе проектов;
* осуществлять контроль за соблюдением установленных нормативов на выбросы и сбросы, лимитов на размещение отходов;
* анализировать причины превышения установленных нормативов и лимитов и разрабатывать предложения по их снижению;
* организовывать выполнение расчета размера платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС);
* организовывать инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
* организовывать своевременную подготовку и сдачу статистической отчетности по установленным формам;
* обеспечивать ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
* обеспечивать ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
* контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
* контролировать сбор и временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также передачу их на утилизацию, обезвреживание или размещение в специализированные организации, имеющие на данный вид деятельности лицензию;
* организовывать подготовку и заключение договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
* участвовать в качестве представителя предприятия в проверках, осуществляемых уполномоченными органами экологического контроля;
* осуществлять контроль за соблюдением требований действующего законодательства, нормативно-технических документов, приказов, постановлений и распоряжений по охране окружающей среды, а также за своевременным выполнением предписаний органов государственного экологического контроля;
* анализировать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях;
* готовить справки, отчеты, проекты приказов, распоряжений по вопросам, связанным с охраной окружающей среды.

**Начальник отдела ОТ и ООС** имеет право:

* осуществлять контроль над местами накопления отходов, выполнением мероприятий, правил и норм, соблюдением нормативной документации в области охраны окружающей среды.
* Получать от структурных подразделений материалы, необходимые для проведения проверок в области охраны окружающей среды
* Информировать администрацию предприятия об имеющихся нарушениях, выявленных в результате проверки
* требовать от руководителей структурных подразделений предприятия своевременного выполнения запланированных мероприятий по охране окружающей среды, соблюдения нормативов предельно-допустимых выбросов (НДВ), нормативно-допустимого сброса (НДС), лимитов на размещение отходов, а также представления необходимой информации по вопросам охраны окружающей среды;
* давать руководителям структурных подразделений предприятия обязательные для выполнения предписания по вопросам охраны окружающей среды;
* готовить докладные записки, предложения для генерального директора о поощрении отдельных работников за достижения в работе по охране окружающей среды, а также предложения о наложении дисциплинарных взысканий на лиц, не выполняющих требования природоохранного законодательства;
* привлекать в установленном порядке специалистов структурных подразделений предприятия для решения вопросов по охране окружающей среды, а также для консультаций и подготовки необходимых материалов для осуществления природоохранной деятельности, в т. ч. при проведении обследования источников загрязнения;
* участвовать в работе комиссии предприятия по вопросам контроля выполнения природоохранных мероприятий, соблюдения нормативов качества окружающей среды;
* организовать проверку технического состояния природоохранных сооружений и оборудования;
* организовать выполнение мероприятий по временному снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, при получении сигнала предупреждения о неблагоприятных метеорологических условиях.

5.3.3. **Сотрудники отдела ОТ и ООС** обязаны:

* своевременно выполнять расчет платы за негативное воздействие на окружающую среду (НВОС), подготавливать Декларацию о плате за негативное воздействие на окружающую среду и осуществлять ее сдачу в электронном виде;
* формировать экологическую статистическую отчетность и осуществлять ее сдачу в электронном виде в установленные нормативными актами сроки;
* выполнять расчет суммы экологического сбора для случаев невыполнения нормативов утилизации товаров (упаковки), а также подготавливать и сдавать сопутствующую отчетность: Декларация о количестве выпущенных в обращение товаров(упаковки), Отчетность о выполнении нормативов утилизации, Расчет суммы экологического сбора;
* осуществлять ведение учета в области обращения с отходами в бумажном и в электронном виде;
* осуществлять ведение журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и качества сточных вод;
* подготовка и сдача ежеквартальной отчетности по водопотреблению, водоотведению и качеству сточных вод;
* проводить инвентаризацию (корректировку инвентаризации) выбросов и сбросов загрязняющих веществ и их источников, а также инвентаризацию отходов;
* контролировать санитарное состояние территории и помещений предприятия;
* контролировать сбор, временное накопление отходов производства и потребления на предприятии, а также площадки для их накопления;
* контролировать своевременный вывоз и передачу отходов производства и потребления специализированным организациям;
* подготовку договоров на передачу отходов производства и потребления, с оформлением необходимой документации;
* отслеживать действующее законодательство в области охраны окружающей среды, информировать руководство о происходящих изменениях.

5.3.4. **Руководители подразделений** обязаны:

* знать и соблюдать требования действующего природоохранительного законодательства, норм, правил, инструкций, приказов и распоряжений руководства предприятия в части относящейся к деятельности структурного подразделения и его влияния на окружающую среду;
* обеспечивать соблюдение установленных технологических регламентов работы природоохранных сооружений и правил эксплуатации;
* осуществлять контроль за соблюдением технологических процессов в части вредного воздействия производства на окружающую среду;
* организовывать контроль за проведением работ по инвентаризации выбросов загрязняющих веществ, при отборе проб воздуха в выбросах в атмосферу от оборудования, размещенного в подразделениях;
* обеспечивать выполнение работ по ремонту и обслуживанию природоохранных сооружений в соответствии с планом- графиком проведения планово- предупредительных ремонтов;
* способствовать внедрению новых Наилучших Доступных Технологий в области охраны окружающей среды;
* организовывать своевременное представление отчетности о работе природоохранных сооружений, неисправностях на них, неплановых остановках, аварийных и залповых выбросах и сбросах (отчетность представлять главному инженеру);
* принимать меры при нарушении установленного режима работы, повреждения или аварии природоохранного сооружения по восстановлению его работоспособности, ликвидации аварийного режима;
* организовывать выполнение мероприятий по охране окружающей среды, своевременно принимать меры по выполнению предписаний руководства предприятия и органов государственного экологического контроля;
* обеспечивать работу комиссий предприятия по приемке в эксплуатацию природоохранных сооружений после ремонта, реконструкции, строительства;
* принимать участие в подготовке персонала, обслуживающего природоохранные сооружения, проверке их технических и специальных знаний;
* соблюдать экологические нормативы допустимого воздействия на окружающую среду;
* обеспечивать сбор и хранение отходов производства и потребления в соответствии с экологическими требованиями, а также правильную эксплуатацию объектов временного накопления отходов на закрепленных участках;
* обеспечивать сбор и подготовку исходных данных для ведения журналов первичного учета водопотребления, водоотведения и движения отходов;
* обеспечивать надлежащее санитарное состояние территорий, закрепленных за ним участков.

5.3.5. **Главный бухгалтер** обязан:

* обеспечивать своевременную подготовку данных для проведения расчетов о расходе сырья, объемах выпуска продукции, продаже или сдаче на утилизацию отходов производства и другую необходимую информацию;
* обеспечивать учет средств, расходуемых на проведение природоохранных мероприятий;
* обеспечивать перечисление, в установленные сроки, экологического сбора, авансовых и фактических платежей за негативное воздействие на окружающую среду на основании расчетов платежей, подготовленных уполномоченными на это лицами, а также платежей сторонним организациям, привлекаемым к выполнению мероприятий по охране окружающей среды.

**6. Сведения о собственных и (или) привлекаемых испытательных лабораториях (центрах), аккредитованных в соответствии с законодательством Российской Федерации об аккредитации в национальной системе аккредитации**

Предприятие не имеет собственных аккредитованных лабораторий (центров). Для проведения аналитических исследований на договорной основе привлекаются следующие испытательные лаборатории (центры):

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Наименование лаборатории** | **Адрес** | **Реквизиты аттестатов аккредитации** | **Область аккредитации** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| ООО «Аналитическая лаборатория Кубани» | 350033, г. Краснодар, ул. Чехова, д.17,  тел. (861) 267-67-95, eMail: alk417@mail.ru | РОСС RU.0001.21АИ11 выдан: 20.07.2016 г. На срок до: 08.06.2019 | Работы по мониторингу состояния и загрязнения окружающей природной среды |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

**7. Сведения о периодичности и методах осуществления производственного экологического контроля,  
местах отбора проб и методиках (методах) измерений**

**7.1. Производственный контроль в области охраны атмосферного воздуха**

7.1.1. План-график контроля стационарных источников выбросов:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Структурное подразделение** | | **Номер источ­ника** | **Загрязняющее вещество** | | **Периодич­ность контроля** | **Место отбора проб** | **Метод контроля\*** |
| **№** | **Наименование** | **код** | **наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| 1 | Котельная | 0001 | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в год | - | **Расчетный**: [1], [2], [3] |
| 0304 | Азота оксид | 1 раз в год | - | **Расчетный**: [1], [2], [3] |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| 0002 | 0337 | Углерода окись (углерода оксид) | 1 раз в год | На выходе источника | **Инструментальный:** Отбор проб в сосуды Метод газовой хроматографии Методика №1633-2013 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| 2 | Автостоянка | 6001 | 2704 | Бензин (нефтяной, малосернистый в пересчете на углерод) | 1 раз в год | На территории источника | **Инструментальный:** Отбор проб аспирационный Метод газовой хроматографии Методика ФР.1.31.2013.16439 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

\* - название расчетных методик приведены в п.7.1.3.

7.1.2. План-график проведения наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Пункт наблюдения (контрольная точка)** | | **Географические координаты (WGS)** | | **Загрязняющее вещество** | | **Периодич­ность отбора проб** | **Метод определения концентраций** |
| **№** | **адрес / местонахождение** | **широта** | **долгота** | **код** | **наименование** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Стационарный пост контроля загрязнения атмосферы, ул. Чекистов, 31/2 | 60,027996 | 30,620534 | 0301 | Азота диоксид | 20 мин. | Газоанализатор Т201 |
| 0337 | Углерода окись (углерода оксид) | 20 мин. | Газоанализатор K-100 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| 2. | На границе СЗЗ в 100 м от жилого дома по адресу ул. Набережная, 15 | 60,027484 | 30,619316 | 0301 | Азота диоксид | 1 раз в 10 дней | Отбор проб в сосуды Фотометрический метод |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

7.1.3. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны атмосферного воздуха:

1. «Методика определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью менее 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час». М., 1999г.

2. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 147.05.200 г. «О проведении расчетов выбросов вредных веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу по «Методике определения выбросов загрязняющих веществ в атмосферу при сжигании топлива в котлах производительностью до 30 тонн пара в час или менее 20 Гкал в час.».

3. Методическое письмо НИИ Атмосфера № 838/33-07 от 11.09.2001 г. «Изменения к методическому письму НИИ Атмосфера № 335/33-07 от 17.05.2002 г.

4. ГОСТ Р 56061-2014 Производственный экологический контроль. Требования к программе производственного экологического контроля.

5. ГОСТ Р 56062-2014 Производственный экологический контроль. Общие положения.

6. ГОСТ Р 56059-2014 Производственный экологический мониторинг. Общие положения.

7. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» № 7-ФЗ от 10.01.2002 г.

8. Федеральный закон «Об охране атмосферного воздуха» № 96-ФЗ от 04.05.1999 г.

9. Федеральный Закон Российской Федерации от 26.12.2009 г. № 294-ФЗ «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при проведении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

10. Приказ Минэкономразвития России от 30.04.2009 г. № 141 "О реализации положений Федерального закона «О защите прав юридических лиц и индивидуальных предпринимателей при осуществлении государственного контроля (надзора) и муниципального контроля».

11. Федеральный Закон Российской Федерации от 30.12.2001 г. № 195-ФЗ «Кодекс Российской Федерации об административных правонарушениях».

12. Приказ Росприроднадзора от 01.03.2011 г. №112 «Об утверждении Инструкции по осуществлению государственного контроля за охраной атмосферного воздуха».

13. Приказ Росстата от 28.07.2015 г. № 344 «Об утверждении статистического инструментария для организации федерального статистического наблюдения за сельским хозяйством и окружающей природной средой».

14. СанПиН 2.2.1/2.1.1.1200-03. Санитарно-защитные зоны и санитарная классификация предприятий, сооружений и иных объектов.

15. СанПиН 2.1.6.1032-01. Гигиенические требования к обеспечению качества атмосферного воздуха населенных мест.

16. ГОСТ 17.2.3.02-78. Охрана природы. Атмосфера. Правила установления допустимых выбросов вредных веществ промышленными предприятиями.

17. РД 52.04.186-89 «Руководство по контролю загрязнения атмосферы».

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

7.2.1. Мероприятия по учету объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов

Учет объема забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении Порядка 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» и осуществляется путем ведения журналов первичного учета водопотребления по форме 1.1, 1.2 и форме 1.5, 1.6.

Пункты учета водозабора:

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер водо­забора** | **Водный объект** | | **Водохозяйственный участок** | | **Наименование средства измерения** | **Форма журнала учета** |
| **вид** | **наименование** | **код** | **наименование** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| 001 | река | Лаба | 06.02.00.009 | Лаба от впадения р.Чамлык до устья | Расходомер СТВУ ДУ-100 с суммирующим устройством | 1.1 и 1.2 |
| 002 | река | Кубань | 06.02.00.013 | Кубань от г.Усть-Лабинск до Краснодарского г/у | Расчетный метод по количеству выпускаемой продукции | 1.5 и 1.6 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

7.2.2. Программа проведения измерений качества сточных и (или) дренажных вод

Учет качества сточных и (или) дренажных вод ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 08.07.2009 г. № 205 «Об утверждении Порядка 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» и осуществляется путем ведения журнала учета качества сбрасываемых сточных вод и (или) дренажных вод по форме 2.1 и 2.2.

Перечень определяемых загрязняющих веществ и показателей качества сточных вод:

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Источник сброса (водовыпуск)** | **Загрязняющее вещество** | |
| **код** | **наименование** |
| **1** | **2** | **3** |
| Выпуск №1 | 73 | Нефтепродукты (нефть) |
| 157 | БПК полн. |
| **. . .** | **. . .** |
| Выпуск №2 |  |  |
| **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** |

Периодичность, места отбора проб и методики (методы) измерений:

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Источник сброса (водовыпуск)** | **Место отбора проб для водовыпуска** | **Периодичность отбора и анализа проб** | **Методики (методы) измерений** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Выпуск №1 | На выходе водовыпуска | 1 раз в месяц | Количественный химический анализ титриметрическим методом ПНД Ф 14.1:2.100-97 |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

7.2.3. План-график проведения проверок работы очистных сооружений

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Источник сброса (водовыпуск)** | **Этапы и стадии очистки сточных вод и обработки осадков** | **Мероприятия по технологическому контролю эффективности работы очистных сооружений** | **Периодичность проверок** |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Выпуск №1 | Механическая очистка | Проверка фильтрующих решеток на соответствие техническим характеристикам | 2 раз в год |
| **. . .** | **. . .** |
| Биологическая очистка | Проверка степени очистки органических загрязнений | 2 раз в год |
| **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

7.2.4. Программа ведения регулярных наблюдений за водным объектом и его водоохранной зоной

Перечень определяемых показателей качества поверхностных вод:

| **Наименование показателя** | **Аттестованные методики (методы) измерений** |
| --- | --- |
| **1** | **2** |
| ***Органолептические показатели:*** | |
| Температура |  |
| Прозрачность |  |
| Плавающие примеси |  |
| **. . .** | **. . .** |
| ***Гидрохимические показатели:*** | |
| Нефтепродукты (нефть) | Методика выполнения измерений массовой концентрации нефтепродуктов в природных и очищенных сточных водах методом колоночной хроматографии со спектрофотометрическим окончанием. ПНД Ф 14.1:2.62 |
| БПК полн. | Методика выполнения измерений биохимического потребления кислорода после n дней инкубации (БПКполн.) в поверхностных пресных, подземных (грунтовых), питьевых, сточных и очищенных сточных водах. ПНД Ф 14.1:2:3:4.123-97 |
| **. . .** | **. . .** |
| ***Микробиологические показатели:*** | |
| **. . .** | **. . .** |

Перечень определяемых показателей качества водоохранной зоны:

* эрозионные процессы (густота эрозионной сети);
* площади залуженных участков;
* площади участков под кустарниковой растительностью;
* площади участков под древесной и древесно-кустарниковой растительностью.

Периодичность отбора и анализа проб поверхностных вод:

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Источник сброса (водовыпуск)** | **Места отбора проб** | | | | | **Периодич­ность отбор и анализа проб** | **В основные гидрологические фазы и ситуации** |
| **Номер створа** | **«0» графика** | **Географические координаты (WGS)** | | **описание** |
| **широта** | **долгота** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** |
| Выпуск №1 | 01/Ф | 68,81 | 45,186801 | 39,690313 | Фоновый створ, расположенный выше по течению на 100 м от водовыпуска | 4 раза в год | весеннее половодье, летняя межень,  летне-осенний паводок, зимняя межень |
| 02/К | 68,5 | 45,186812 | 39,690315 | Контрольный створ, расположенный ниже по течению на 100 м от водовыпуска | 4 раза в год | весеннее половодье, летняя межень,  летне-осенний паводок, зимняя межень |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |
| **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** | **. . .** |

Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водного объекта, в случаях экстремально высокого загрязнения водного объекта, при смене или после ремонта технологического оборудования, при аварийных сбросах воды и сбросах через паводковый водосброс, при чрезвычайных ситуациях.

Наблюдения за качеством водоохранной зоны проводятся ежеквартально. Дополнительно разовые наблюдения проводятся при изменении режима использования водоохранной зоны или в период проведения работ.

7.2.5. Перечень нормативных документов, стандартов организации, регламентирующих требования к методам производственного контроля в области охраны и использования водных объектов:

1. Водный кодекс РФ от 03.06.2006 г. № 74-ФЗ

2. Федеральный закон «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г. № 7-ФЗ

3. Постановление Правительства РФ «О порядке утверждения нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» от 23.07.2007 г. № 469.

4. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении типовой формы решения о предоставлении водного объекта в пользование» от 14.03.2007 г. № 56.

5. Постановление Правительства РФ «Об утверждении положения об осуществлении государственного мониторинга водных объектов» от 10.04.2007 г. № 219.

6. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении порядка ведения собственниками водных объектов и водопользователями учёта объёма забора (изъятия) водных ресурсов из водных объектов и объёма сброса сточных вод и (или) дренажных вод, их качества» от 08.07.2009 г. № 205.

7. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении Методики разработки нормативов допустимых сбросов веществ и микроорганизмов в водные объекты для водопользователей» от 17.12.2007 г. № 333.

8. Приказ Министерства природных ресурсов РФ «Об утверждении форм и порядка предоставлении сведений, полученных в результате наблюдений за водными объектами заинтересованными федеральными органами исполнительной власти, собственниками водных объектов и водопользователями» от 06.02.2008 г. № 30.

9. Приказ Росстата от 28.08.2012 г. № 469 «Сведения о выполнении водохозяйственных и водоохранных работ на водных объектах.

10. РД 52.24.643-2002 МУ Метод комплексной оценки степени загрязненности поверхностных вод по гидрохимическим показателям.

11. ГОСТ Р 51592-2000 Вода. Общие требования к отбору проб.

12. СанПиН 2.1.5.980-00 Гигиенические требования к охране поверхностных вод.

13. ГОСТ 17.1.5.01-80 Охрана природы. Гидросфера. Общие требования к отбору проб донных отложений водных объектов для анализа на загрязненность.

14. ГОСТ 17.1.3.07-82 Правила контроля качества воды водоемов и водотоков.

**7.3. Производственный контроль в области обращения с отходами**

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

Предприятие не является собственником, владельцем объектов размещения отходов и не осуществляет непосредственной эксплуатации таких объектов. Поэтому программа мониторинга состояния и загрязнения окружающей среды на территориях объектов размещения отходов не составляется.

**7.3.2. Сроки обобщения данных по учету в области обращения с отходами**

Учет отходов ведется в соответствии с Приказом Минприроды России от 01.09.2011 г. № 721 «Об утверждении Порядка учета в области обращения с отходами». Согласно приказа ежеквартально данные обобщаются и заполняются «Данные учета в области обращения с отходами» (приложения 1, 2, 3, 4 приказа №721).