|  |  |
| --- | --- |
|  | Приложение 1  к постановлению Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь  20.12.2011 № 53  (в редакции постановления  Министерства природных ресурсов и охраны  окружающей среды  Республики Беларусь  23.04.2020 № 5) |

ЗАЯВЛЕНИЕ  
на получение комплексного природоохранного разрешения

Настоящим заявлением открытое акционерное общество «Гроднорайагросервис»

(полное наименование юридического лица в соответствии с уставом, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, место нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов)

просит продлить срок действия комплексного природоохранного разрешения на 5 лет.

(указывается причина обращения: выдать комплексное природоохранное разрешение (с указанием срока его действия); внести в него изменения и (или) дополнения; продлить срок действия комплексного природоохранного разрешения (с указанием срока его действия)

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | Гродненский район,  станция Аульс |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Тихонович Иосиф Иосифович |
| 3 | Телефон, факс руководителя, индивидуального предпринимателя | 55 22 99  факс 8(0152) 55 36 92 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | 55 22 99  факс 8(0152) 55 36 92 |
| 5 | Вид деятельности основной по [ОКЭД](tx.dll?d=235482&a=1#a1)[\*](#a27) | 24200 |
| 6 | Учетный номер плательщика | 500030462 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | 05.08.2003  № 433 |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений | Гродненский район, станция Аульс  город Гродно, ул. Понемуньская, 27 |
| 9 | Количество работающего персонала | 93 человека |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | Водоснабжения - 2  Водоотведения - 2  (канализации) |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | лаборатория контроля качества аккредитована  на соответствие требованиям СТБ ИСО/МЭК 17025-2007, аттестат аккредитации  № BY/112 2.3347 от 30.09.08 |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды | Бейтюк Елена Иосифовна |
| 13 | Телефон, факс | 55 30 41; факс 8(0152) 55 36 92 |

II. Данные о месте нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов, имеющих определенные географические границы, которые могут проходить как по земной, так и по водной поверхности, и включающие наземные и подземные природные объекты, или природно-антропогенные, или антропогенные объекты (далее – производственная (промышленная) площадка)

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала) | Вид деятельности по ОКЭД\* | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | производственный участок Понемунь | 016  467  49410  52240 | Гродненская область, Гродненский район,  г. Гродно, ул. Понемуньская, д. 27 | 5,67 | 12 000 т/год  24 400 т/год  80 000 т/год  21 000 т/год |
| 2 | производственный участок Аульс | 20200 | Гродненская область, Гродненский район,  станция Аульс | 7,18 | 330 т/год |

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме на \_\_2\_\_ листах.

III. Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности, основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | 24200 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 01419 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 3 | 51552 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 4 | 60240 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 5 | 63110 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

IV. Сравнение планируемых (существующих) технологических процессов (циклов) с наилучшими доступными техническими методами

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции) | Краткая техническая характеристика | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Поставка сырья | Сырье поступает в закрытых контейнерах, в упаковке, обеспечивающие сохранность и отсутствия контактов с внешней средой | «Справочный документ по наилучшим технологиям для изготовления органических веществ»,  European Commission, стр. 128, таб.4.9 | Различий нет |
| Приготовление геля при производстве суспензионной эмульсии | В не большую емкость наливают необходимое количество антифриза, при интенсивном помешивании вводят биополимер до его полного смачивания антифризом. Время хранения такого раствора не более 30 мин | «Crop Care. Micro Guides. Suspoemulsion». Croda Ltd. Стр. 7-8. | Различие в исходном сырье, соотношении количества и применяемого оборудования |
| Загрузка сыпучих действующих веществ  Отходы при производстве средств защиты растений | Загрузка любых сыпучих веществ сопровождается использованием индивидуальных средств защиты, наличием местной и общей вентиляции, наличием циклона и газоочистной установки, расположенной в отделениях цеха СЗР  Концентрации действующих веществ в воздухе рабочей зоны:  - глифосат  -щёлочи едкие  - ацетон (пропан-2-он)  -спирт метиловый (метанол)  Прочие не загр. отходы картона (код 1870609)  Металлическая тара загрязнённая (код 3510600)  Полиэтилен (плёнка, обрезки) (код 5712106)  Пластмассовые упаковки и емкости с остатками вредного содержимого (код 5712700)  Полиэтиленовые мешки из-под сырья (код 5712706)  Полипропилен (код 5712801) | «Руководство по охране окружающей среды, здоровья и труда для производства, приготовления и упаковки пестицидов». Международная финансовая корпорация « Группа Всемирного Банка». 30 апреля 2007 г. Стр. 5 0,445 мг/м3  менее 0,02  15,67  не обнаружено  Согласно «Технологической карте по производству средств защиты растений»  П-ООС 17.11-01-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные и технические методы для переработки отходов»  п. 4.8.1 стр. 507 | Существуют следующие доступные способы по снижению выбросов твердых веществ:  установка фильтров в системы вентиляции и кондиционирования;  установка автоматических встроенных засыпных воронок для предотвращения открытия и опорожнения контейнеров, содержащих порошкообразные пестициды;  использование мокрых скрубберов и электростатических пылеуловителей  не превышают ПДК  не превышают ПДК  не превышают ПДК  Внедрение и поддержание в рабочем состоянии СУОС |
| Охлаждение продукта в процессе помола суспензии на бисерной мельнице NETZSCH | Суспензия подается из аппарата при помощи насоса с определенной частотой. В процессе измельчения происходит разогрев внутри барабана в результате трения частиц о стенки мелющей камеры. Для отвода лишнего тепла в конструкции мельницы имеется рубашка, в которую подается охлажденная вода. Вода охлаждается существующей градирней. Движение воды осуществляется по замкнутой системе циркуляции. | Официальный сайт компании NETZSCHРежим доступа https://www.netzsch.com/ja/news/press-releases/details/optimization-package-for-netzsch-mills/ | Для повышения эффективности охлаждения и тем самым увеличения производительности существует технология Cool Plus, разработанная компанией NETZSCH. Данная технология предусматривает модернизацию размольной камеры мельницы. Следствием такой модернизации является уменьшение времени помола, снижение фактических энерго затрат с сохранением постоянного высокого качества продукта |
| Очистка промывной воды | Данный технологический процесс предполагает очистку промывных вод, образующихся после промывки оборудования. Процесс очистки заключается в смешивании промывной воды с активированным углем и фильтрацией полученной смеси через фильтр на тканевой основе. | Патент № RU 2135419 «Способ очистки сточных вод от органических примесей», Рязанцев А.А., Батоева А.А., Жалсанова Д.Б. | Согласно патенту, существует способ весьма эффективной очистки промывной воды от органических примесей, который заключается в пропускании сточных вод через загрузку из смеси железной стружки и углеродсодержащего материала в присутствии кислорода воздуха и добавлении перекиси водорода |
| Мойка оборудования | Процесс заключается в обмыве водой или растворителем с образованием первичной концентрированной воды, которая собирается, и храниться до момента производства следующих партий. Вторичная промывная вода поступает на очистку путем фильтрации. | «Руководство по охране окружающей среды, здоровья и труда для производства, приготовления и упаковки пестицидов». Международная финансовая корпорация «Группа Всемирного Банка». 30 апреля 2007 г. Стр. 7 | В настоящее время, это из лучших способов утилизации первичных промывных вод |
| Поставка сырья | Сырье поступает в закрытых контейнерах, в упаковке, обеспечивающие сохранность и отсутствия контактов с внешней средой | «Справочный документ по наилучшим технологиям для изготовления органических веществ»,  European Commission, стр. 128, таб.4.9 | Различий нет |

V. Использование и охрана водных ресурсов

Цели водопользования

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п/п | Цель водопользования | Вид специального водопользования | Источники водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование | Место осуществления специального водопользования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1 | Хозяйственно- питьевое водоснабжение | специальное | Сети водопровода бас. реки Неман | г. Гродно,  ул. Понемуньская, 27 |
| 2 | Отведение сточных вод | специальное | Сети городской канализации |
| Пруд в бас. реки Неман |
| 3 | Хозяйственно- питьевое водоснабжение | специальное | Артскважины открытого акционерного общества Аульского межрайонного объединения | Гродненский район, станция Аульс |
| 4 | Производственное водоснабжение | специальное |
| 5 | Отведение сточных вод | специальное | гидроизолированный накопитель |
| Пруд в бас. реки Неман |

 Сведения о производственных процессах, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды | Описание производственных процессов |
| 1 | 2 | 3 |
|  | Производство фунгицидов на водной основе: Понезим, Контролёр, Витовт, Витовт Форте, Ранчо, Абаронцо, Абаронцо Супер, Чугур, Минирост. В этом отделении делают протравители семян и регуляторы роста.  Производство гербицидов на водной основе: Гроза, Гроза Ультра.  Производство гербицидов  на органической основе: Куница, Гербисан. Бетриса и Метатрон не делалт уже 4 года.  В отделении фунгицидов на органической основе производят: Лаэрт, Эхион. | Используется химически умягченная вода как сорастворитель. Сточных вод не образуется. Промывные воды используются в производстве. |

Описание схемы водоснабжения и канализации

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование схемы | Описание схемы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Структурно-технологическая балансовая схема водоснабжения и водоотведения  ОАО «Гроднорайагросервис» торговая база «Аульс» | - на производственную площадку Аульс вода поступает из подземного водозабора в бас.р. Неман – артскважины открытого акционерного общества Аульского межрайонного объединения. Вода подаётся на производственные нужды (котельная, цех по производству средств защиты растений);  - для приготовления растворов в процессе производства протравителей, фунгицидов, гербицидов, регуляторов роста растений на водной основе используется вода; водопотребление включает использование воды на приготовление дистиллированной воды, нужды работников химической лаборатории;  - технологические стоки о промывки оборудования отводятся в предусматриваемые ёмкости и повторно используются в производстве;  - отвод хозяйственно-бытовых стоков осуществляется в существующую сеть бытовой канализации далее в водонепроницаемый выгреб, откуда периодически вывозится спецтранспортом на городские очистные сооружения. |
| 2 | Структурно-технологическая балансовая схема водоснабжения и водоотведения  ОАО «Гроднорайагросервис» торговая база «Понемунь» | - на производственную площадку «Понемунь» вода поступает из сетей коммунального водопровода;  - вода расходуется на хозяйственно-питьевые нужды (питьевые и хозяйственные нужды работников организации и арендаторов, пользование душами, уборку помещений);  - образующиеся сточные воды поступают в сети городской канализации. |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия поверхностных вод

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для изъятия поверхностных вод | | | | Количество средств измерений расхода (объёма) вод | Наличие рыбозащитных устройств на сооружениях для изъятия поверхностных вод |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | 6 |
|  | всего | суммарная производительность водозаборных сооружений | | |  |  |
| куб. м/час | | куб. м/сутки |
| нет | | | | | | |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод |
| всего | состояние буровых скважин | глубина, м | | производительность, куб. м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| нет | | | | | | | | |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
| нет | | | | | | | | |

Характеристика очистных сооружений сточных вод

 Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Метод очистки сточных вод | Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| нет | | | | | |

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | | |
| факти- ческое | нормативно-расчетное | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Добыча (изъятие) вод – всего | куб. м/сутки | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 | 12,3 |
| тыс. куб. м/год | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 | 4,5 |
| 1.1 | В том числе: подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них минеральных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | поверхностных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица | куб. м/сутки | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| тыс. куб. м/год | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | куб. м/сутки | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 | 7,1 |
| тыс. куб. м/год | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 | 2,6 |
| 3.1 | В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/сутки | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 | 5,5 |
| тыс. куб. м/год | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| тыс. куб. м/год | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | куб. м/сутки | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| тыс. куб. м/год | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб. м/сутки | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| тыс. куб. м/год | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 | 1,9 |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| тыс. куб. м/год | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды – всего | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб. м/сутки | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| тыс. куб. м/год | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты: пруд в бас. р. Неман | куб. м/сутки | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 38,6 | 38,6 |
| тыс. куб. м/год | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 | 14,1 |
| 9.1 | Из них: хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки |  |  |  |  |  |  | 5,2 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  | 1,9 |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 33,4 | 33,4 | 33,4 | 33,4 | 33,4 | 33,4 | 33,4 |
| тыс. куб. м/год | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 | 12,2 |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб. м/сутки |  |  |  |  |  |  |  |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации) | куб. м/сутки | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| тыс. куб. м/год | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб. м/сутки | - | - | - | - | - | - | - |
| тыс. куб. м/год | - | - | - | - | - | - | - |

VI. Нормативы допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект

 Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | Концентрация загрязняющих веществ и показателей их качества в составе сточных вод | | | | |
| поступающих на очистку | | | сбрасываемых после очистки в поверхностный водный объект | |
| проектная или согласно условиям приема производственных сточных вод в систему канализации, устанавливаемым местными исполнительными и распорядительными органами | средне- годовая | максимальная | средне- годовая | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Непроточный пруд (Гродненский район ст. Аульс)  в бас. р. Неман расположен: ширина 23о 39’ 36"  долгота 23о52’12"; ширина 18 м, длина 86 м, глубина 2,5 м | Взвешенные вещества;  Нефтепродукты; рН | - | - | - | - | - |
| Непроточный пруд (г. Гродно, ул. Понемуньская, 27)  в бас. р. Неман расположен: ширина 58о 39’ 31"  долгота 23о52’19"; ширина 15 м, длина 30 м, глубина 2,0 м | Взвешенные вещества;  Нефтепродукты; рН | - | - | - | - | - |

Предлагаемые значения нормативов допустимого сброса химических и иных веществ в составе сточных вод

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица изменения | Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно) | Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект | | | | | | | | | |
| 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год | 20\_\_ год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| нет | | | | | | | | | | | | |

VII. Охрана атмосферного воздуха

Параметры источников выбросов

 Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования | | Загрязняющее вещество | | Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС) | | | | | Фактический выброс | | | Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | | | | | | | | |
| 2021 год | | | 2022 год | | | 2023 год | | |
| код | наименование | название АС | | тип ГОУ, количество ступеней очистки | концентрация до очистки, мг/куб. м | | мг/куб. м | г/с | т/год | мг/куб. м | г/с | т/год | мг/куб. м | г/с | т/год | мг/куб. м | г/с | т/год |
| 1 | 2 | | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 |
| 0006 | Прирельсовый склад | хран.  мин.  удобрен | 2902 | Твердые частицы (недифференцирован  ная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 |
| 0007 | Прирельсовый склад | хран.  мин.  удобрен | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 |
| 0008 | Прирельсовый склад | хран.  мин.  удобрен | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 |
| 0209 | Прирельсовый склад | хран.  мин.  удобрен | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 |
| 0054 | Силоса долмит.  муки | силос долом.  муки | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АС-1 | Фильтр СМЦ-169-1 ст | | | 5000 | 46,9 | 0,006 | 0,017 | 46,9 | 0,006 | 0,017 | 46,9 | 0,006 | 0,017 | 46,9 | 0,006 | 0,017 |
| 6202 | Силоса долмит.  муки | загрузка мин.  удобре  ний в силоса | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 0,0 | 0,014 | 0,067 | 0,0 | 0,014 | 0,067 | 0,0 | 0,014 | 0,067 | 0,0 | 0,014 | 0,067 |
| 6008 | Прирельсовый склад | выгрузка мин.удобрений на склады | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 0,0 | 0,036 | 0,134 | 0,0 | 0,036 | 0,134 | 0,0 | 0,036 | 0,134 | 0,0 | 0,036 | 0,134 |
| 6004 | емкость хранения КАС | хран.мин.удобрен | 303 | Аммиак |  | | | | | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 |
| 6005 | емкость хранения КАС | хран.мин.удобрен | 303 | Аммиак |  | | | | | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 |
| 0013 | Котельная | котел"Факел" котел КП-0,5Н | 0301 | Азот(IV)оксид (азота диоксид) |  | | | | | 100,0 | 0,030 | 0,045 | 100,0 | 0,030 | 0,045 | 100,0 | 0,030 | 0,045 | 100,0 | 0,030 | 0,045 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,007 | 0,0 | 0,000 | 0,007 | 0,0 | 0,000 | 0,007 | 0,0 | 0,000 | 0,007 |
| 0337 | Углерод оксид(окись углерода, угарный газ) |  | | | | | 90,0 | 0,027 | 0,056 | 90,0 | 0,027 | 0,056 | 90,0 | 0,027 | 0,056 | 90,0 | 0,027 | 0,056 |
| 0703 | Бенз(а)пирен |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0727 | Бензо(в)флюоратен |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0728 | Бензо(к)флюоратен |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0729 | Индено(1,2,3-сd)пирен |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0046 | Цех СЗР отделение пр-ва  фунгицида | реактор | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 88,3 | 0,018 | 0,002 | 88,3 | 0,018 | 0,002 | 88,3 | 0,018 | 0,002 | 88,3 | 0,018 | 0,002 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола | 9,4 | 0,002 | 0,001 | 9,4 | 0,002 | 0,001 | 9,4 | 0,002 | 0,001 | 9,4 | 0,002 | 0,001 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 | 8,9 | 0,002 | 0,000 | 8,9 | 0,002 | 0,000 | 8,9 | 0,002 | 0,000 | 8,9 | 0,002 | 0,000 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) | 6,0 | 0,001 | 0,000 | 6,0 | 0,001 | 0,000 | 6,0 | 0,001 | 0,000 | 6,0 | 0,001 | 0,000 |
| 0044 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  фунгицида | растари  вание сырья | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 26,6 | 0,004 | 0,005 | 26,6 | 0,004 | 0,005 | 26,6 | 0,004 | 0,005 | 26,6 | 0,004 | 0,005 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола |  | | | | | 60,0 | 0,009 | 0,012 | 60,0 | 0,009 | 0,012 | 60,0 | 0,009 | 0,012 | 60,0 | 0,009 | 0,012 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 |  | | | | | 36,0 | 0,005 | 0,007 | 36,0 | 0,005 | 0,007 | 36,0 | 0,005 | 0,007 | 36,0 | 0,005 | 0,007 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) |  | | | | | 24,0 | 0,004 | 0,005 | 24,0 | 0,004 | 0,005 | 24,0 | 0,004 | 0,005 | 24,0 | 0,004 | 0,005 |
| 0045 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  фунгицида | линия розлива | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 81,6 | 0,006 | 0,001 | 81,6 | 0,006 | 0,001 | 81,6 | 0,006 | 0,001 | 81,6 | 0,006 | 0,001 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола |  | | | | | 62,6 | 0,005 | 0,001 | 62,6 | 0,005 | 0,001 | 62,6 | 0,005 | 0,001 | 62,6 | 0,005 | 0,001 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 |  | | | | | 37,6 | 0,003 | 0,000 | 37,6 | 0,003 | 0,000 | 37,6 | 0,003 | 0,000 | 37,6 | 0,003 | 0,000 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) |  | | | | | 25,0 | 0,002 | 0,000 | 25,0 | 0,002 | 0,000 | 25,0 | 0,002 | 0,000 | 25,0 | 0,002 | 0,000 |
| 0040 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  фунгицида | оборуд.  отделе  ния | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола |  | | | | | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 |  | | | | | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) |  | | | | | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |
| 0049 | Цех средств защиты растений отделение  пр-ва  фунгицида | оборуд.  отделе  ния | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола |  | | | | | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 |  | | | | | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) |  | | | | | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |
| 0050 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  фунгицида | оборуд.  отделе  ния | 1048 | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) |  | | | | | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |
| 0655 | Углеводороды ароматические-производные бензола |  | | | | | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |
| 0401 | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 |  | | | | | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0551 | Углеводороды алициклич. (нафтены) |  | | | | | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |
| 0047 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  гербицидов | реактор поз.  Р-4,5,6 | 1042 | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) |  | | | | | 22,5 | 0,004 | 0,000 | 22,5 | 0,004 | 0,000 | 22,5 | 0,004 | 0,000 | 22,5 | 0,004 | 0,000 |
| 1050 | 2-Этилгексанол  (изооктиловый спирт) |  | | | | | 11,7 | 0,002 | 0,000 | 11,7 | 0,002 | 0,000 | 11,7 | 0,002 | 0,000 | 11,7 | 0,002 | 0,000 |
| 0048 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  гербицидов | растаривание сырья | 1042 | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) |  | | | | | 184,2 | 0,028 | 0,036 | 184,2 | 0,028 | 0,036 | 184,2 | 0,028 | 0,036 | 184,2 | 0,028 | 0,036 |
| 1050 | 2-Этилгексанол  (изооктиловый спирт) |  | | | | | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |
| 0042 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  гербицидов | линия розлива | 1042 | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) |  | | | | | 107,7 | 0,014 | 0,002 | 107,7 | 0,014 | 0,002 | 107,7 | 0,014 | 0,002 | 107,7 | 0,014 | 0,002 |
| 1050 | 2-Этилгексанол  (изооктиловый спирт) |  | | | | | 1,2 | 0,000 | 0,000 | 1,2 | 0,000 | 0,000 | 1,2 | 0,000 | 0,000 | 1,2 | 0,000 | 0,000 |
| 0051 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  гербицидов | оборуд.отделения | 1042 | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) |  | | | | | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 |
| 1050 | 2-Этилгексанол  (изооктиловый спирт) |  | | | | | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 |
| 0052 | Цех средств защиты растений отделение пр-ва  гербицидов | оборуд.  отделе  ния | 1042 | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) |  | | | | | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 |
| 1050 | 2-Этилгексанол  (изооктиловый спирт) |  | | | | | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 |
| 0020 | Токарный  уч-к | заточной ст-к | 2902 | Твердые частицы (недифференцирован  ная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | | 7,1 | 0,000 | 0,000 | 7,1 | 0,000 | 0,000 | 7,1 | 0,000 | 0,000 | 7,1 | 0,000 | 0,000 |
| 6018,00 | Сварочный пост | Свароч  ный аппарат | 2902 | Твердые частицы (недифференцирован  ная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | | |  |  | 0,0 | 0,001 | 0,006 | 0,0 | 0,001 | 0,006 | 0,0 | 0,001 | 0,006 | 0,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2024 год | | | 2025 год | | | 2026 год | | | Нормативное содержание кислорода, % | Срок достижения норматива допустимых выбросов, месяц, год |
| мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 |
| 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 |  | январь 2030 |
| 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 | 16,0 | 0,008 | 0,029 |  | январь 2030 |
| 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 |  | январь 2030 |
| 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 | 12,0 | 0,006 | 0,028 |  | январь 2030 |
| 48,2 | 0,006 | 0,017 | 48,2 | 0,006 | 0,017 | 48,2 | 0,006 | 0,017 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,014 | 0,067 | 0,0 | 0,014 | 0,067 | 0,0 | 0,014 | 0,067 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,036 | 0,134 | 0,0 | 0,036 | 0,134 | 0,0 | 0,036 | 0,134 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 | 0,0 | 0,010 | 0,175 |  | январь 2030 |
| 100,0 | 0,030 | 0,045 | 100,0 | 0,030 | 0,045 | 100,0 | 0,030 | 0,045 | 6,0 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,007 | 0,0 | 0,000 | 0,007 | 0,0 | 0,000 | 0,007 | январь 2030 |
| 90,0 | 0,027 | 0,056 | 90,0 | 0,027 | 0,056 | 90,0 | 0,027 | 0,056 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | январь 2030 |
| 88,3 | 0,018 | 0,002 | 88,3 | 0,018 | 0,002 | 88,3 | 0,018 | 0,002 |  | январь 2030 |
| 9,4 | 0,002 | 0,001 | 9,4 | 0,002 | 0,001 | 9,4 | 0,002 | 0,001 |  | январь 2030 |
| 8,9 | 0,002 | 0,000 | 8,9 | 0,002 | 0,000 | 8,9 | 0,002 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 6,0 | 0,001 | 0,000 | 6,0 | 0,001 | 0,000 | 6,0 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 26,6 | 0,004 | 0,005 | 26,6 | 0,004 | 0,005 | 26,6 | 0,004 | 0,005 |  | январь 2030 |
| 60,0 | 0,009 | 0,012 | 60,0 | 0,009 | 0,012 | 60,0 | 0,009 | 0,012 |  | январь 2030 |
| 36,0 | 0,005 | 0,007 | 36,0 | 0,005 | 0,007 | 36,0 | 0,005 | 0,007 |  | январь 2030 |
| 24,0 | 0,004 | 0,005 | 24,0 | 0,004 | 0,005 | 24,0 | 0,004 | 0,005 |  | январь 2030 |
| 81,6 | 0,006 | 0,001 | 81,6 | 0,006 | 0,001 | 81,6 | 0,006 | 0,001 |  | январь 2030 |
| 62,6 | 0,005 | 0,001 | 62,6 | 0,005 | 0,001 | 62,6 | 0,005 | 0,001 |  | январь 2030 |
| 37,6 | 0,003 | 0,000 | 37,6 | 0,003 | 0,000 | 37,6 | 0,003 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 25,0 | 0,002 | 0,000 | 25,0 | 0,002 | 0,000 | 25,0 | 0,002 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 | 5,5 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 | 3,3 | 0,001 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 | 2,0 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 | 1,3 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 22,5 | 0,004 | 0,000 | 22,5 | 0,004 | 0,000 | 22,5 | 0,004 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 11,7 | 0,002 | 0,000 | 11,7 | 0,002 | 0,000 | 11,7 | 0,002 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 184,2 | 0,028 | 0,036 | 184,2 | 0,028 | 0,036 | 184,2 | 0,028 | 0,036 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 | 0,0 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 107,7 | 0,014 | 0,002 | 107,7 | 0,014 | 0,002 | 107,7 | 0,014 | 0,002 |  | январь 2030 |
| 1,2 | 0,000 | 0,000 | 1,2 | 0,000 | 0,000 | 1,2 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 |  | январь 2030 |
| 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 | 9,1 | 0,002 | 0,001 |  | январь 2030 |
| 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 | 0,1 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 7,1 | 0,000 | 0,000 | 7,1 | 0,000 | 0,000 | 7,1 | 0,000 | 0,000 |  | январь 2030 |
| 0,0 | 0,001 | 0,006 | 0,0 | 0,001 | 0,006 | 0,0 | 0,001 | 0,006 |  | январь 2030 |

  Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

 Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок, наименование технологи- ческого оборудования) | Загрязняющее вещество | | Величина залпового выброса | | | Периодичность залпового выброса | Продолжи- тельность залпового выброса, с | Используемая система очистки и (или) меры по предотвращению потенциальных выбросов |
| код | наимено- вание | мг/куб. м | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

нет

Перечень источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) автоматическими системами контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

 Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок, наименование технологического оборудования) | Контролируемое загрязняющее вещество | | Наименование и тип приборов | Год ввода системы в эксплуатацию, планируемый или фактический |
| код | наименование |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  |  |  |  |  |  |

нет

VIII. Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и временным нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

 Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | | | | | | | Фактический выброс | | | | Статус выброса (допустимые выбросы или временные допустимые выбросы) | | Год достижения норматива допустимых выбросов | Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | |
| 2021 год | | 2022 год | | 2023 год | |
| № п/п | код | | наименование | | класс опасности | | г/с | | | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 1 | 2 | | 3 | | 4 | | 5 | | | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| ОАО «Гроднорайагросервис» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2902 | | Твердые частицы (недифференцирован  ная по составу пыль/аэрозоль) | | 3 | | 0,1 | | | 0,3 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,085 | 0,338 | 0,085 | 0,338 | 0,085 | 0,338 |
| 2 | 0303 | | Амиак | | 4 | | 0,020 | | | 0,350 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,020 | 0,350 | 0,020 | 0,350 | 0,020 | 0,350 |
| 3 | 0301 | | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | | 2 | | 0,030 | | | 0,045 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,030 | 0,045 | 0,030 | 0,045 | 0,030 | 0,045 |
| 4 | 0304 | | Азот (II) оксид (азота оксид) | | 3 | | 0,000 | | | 0,007 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,007 | 0,000 | 0,007 |
| 5 | 0337 | | Углерод оксид(окись углерода, угарный газ) | | 4 | | 0,027 | | | 0,056 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,027 | 0,056 | 0,027 | 0,056 | 0,027 | 0,056 |
| 6 | 0703 | | Бенз(а)пирен | | 1 | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 7 | 0727 | | Бензо(в)флюоратен | | - | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 8 | 0728 | | Бензо(к)флюоратен | | - | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 9 | 0729 | | Индено(1,2,3-сd)пирен | | - | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 10 | 3620 | | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | | - | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 11 | 0183 | | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | | 1 | | 0,000 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | 0,000 |
| 12 | 1048 | | 2-Метилпропан-1-ол (изобутиловый спирт) | | 4 | | 0,031 | | | 0,008 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,031 | 0,008 | 0,031 | 0,008 | 0,031 | 0,008 |
| 13 | 0655 | | Углеводороды ароматические-производные бензола | | 2 | | 0,019 | | | 0,014 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,019 | 0,014 | 0,019 | 0,014 | 0,019 | 0,014 |
| 14 | 0401 | | Углевод.предельн.алиф.ряда С1-С10 | | 4 | | 0,010 | | | 0,007 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,007 | 0,010 | 0,007 |
| 15 | 0551 | | Углеводороды алициклич. (нафтены) | | 4 | | 0,007 | | | 0,005 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,007 | 0,005 | 0,007 | 0,005 | 0,007 | 0,005 |
| 16 | 1042 | | Бутан-1-ол(бутиловый спирт) | | 3 | | 0,050 | | | 0,040 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,050 | 0,040 | 0,050 | 0,040 | 0,050 | 0,040 |
| 17 | 1050 | | 2-Этилгексанол(изооктиловый спирт) | | 4 | | 0,002 | | | 0,000 | допустимые выбросы | | 2031 | 0,002 | 0,000 | 0,002 | 0,000 | 0,002 | 0,000 |
| Суммарно по объектам воздействия природопользователя | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  | ИТОГО | | | | | | 0,296 | | | 0,832 |  | |  | 0,281 | 0,870 | 0,281 | 0,870 | 0,281 | 0,870 |
| 2024 год | | | | 2025 год | | | | 2026 год | | | |
| г/с | | т/год | | г/с | | т/год | | г/с | т/год | | |
| 15 | | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | 20 | | |
| 0,085 | | 0,338 | | 0,085 | | 0,338 | | 0,085 | 0,338 | | |
| 0,020 | | 0,350 | | 0,020 | | 0,350 | | 0,020 | 0,350 | | |
| 0,030 | | 0,045 | | 0,030 | | 0,045 | | 0,030 | 0,045 | | |
| 0,000 | | 0,007 | | 0,000 | | 0,007 | | 0,000 | 0,007 | | |
| 0,027 | | 0,056 | | 0,027 | | 0,056 | | 0,027 | 0,056 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | |
| 0,031 | | 0,008 | | 0,031 | | 0,008 | | 0,031 | 0,008 | | |
| 0,019 | | 0,014 | | 0,019 | | 0,014 | | 0,019 | 0,014 | | |
| 0,010 | | 0,007 | | 0,010 | | 0,007 | | 0,010 | 0,007 | | |
| 0,007 | | 0,005 | | 0,007 | | 0,005 | | 0,007 | 0,005 | | |
| 0,050 | | 0,040 | | 0,050 | | 0,040 | | 0,050 | 0,040 | | |
| 0,002 | | 0,000 | | 0,002 | | 0,000 | | 0,002 | 0,000 | | |
| 0,281 | | 0,870 | | 0,281 | | 0,870 | | 0,281 | 0,870 | | |

IX. Обращение с отходами производства

Баланс отходов

 Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер п/п | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Фактическое количество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 2 | 1[\*\*](#a28) | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт |
| 3 | 1[\*\*\*](#a29) | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| 6 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 7 | Неопасные | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | |  | 38,00005 | 38,00005 | 38,00005 | 38,00005 | 38,00005 | 38,00005 |  |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 11 | 1[\*\*](#a28) | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт |
| 12 | 1[\*\*\*](#a29) | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 3 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| 15 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 16 | Неопасные | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 17 | ИТОГО передано отходов | |  | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 18 | Обезвреживание отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1[\*\*](#a28) | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт | 100шт |
| 20 | 1[\*\*\*](#a29) | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 | 0,00005 |
| 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | Использование отходов | 1 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 | 1,0 |
| 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 | 25,0 |
| 28 | 4 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 29 | Неопасные | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |
| 30 | ИТОГО на использование | | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 38,0 | 44,0 |
| 31 | Хранение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 1[\*\*](#a28) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 1[\*\*\*](#a29) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | ИТОГО на хранение | |  | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 | 9,2005 |  |
| 40 | Захоронение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 3 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 | 2,0 |
| 43 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 44 | Неопасные | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | ИТОГО на захоронение | |  | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 | 52,0 |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |

\* Общегосударственный [классификатор](tx.dll?d=235482&a=1#a1) Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85.

\*\* Указывается количество ртутьсодержащих отходов (ртутных термометров, использованных или испорченных, отработанных люминесцентных трубок и отработанных ртутных ламп, игнитронов) в штуках.

\*\*\* Указывается количество отходов, содержащих полихлорированные бифенилы (далее – ПХБ) (силовых трансформаторов с охлаждающей жидкостью на основе ПХБ, силовых конденсаторов с диэлектриком, пропитанным жидкостью на основе ПХБ, малогабаритных конденсаторов с диэлектриком на основе ПХБ), в штуках.

Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

 Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения, тонн | Объект хранения, его краткая характеристика | Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Фильтровальные массы, отработанные со специфически вредными примесями (активированный уголь, глина) прочие | 3143510 | 5,0 т | Гродненский район, ст. Аульс | 10 лет |

X. Предложение по количеству отходов производства, планируемых к хранению и (или) захоронению

 Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| На хранение | | | | | | | | | |
| Зола от термического обезвреживания остатков химических производств, содержащая железо, цинк, медь, никель, марганец, свинец, хром, фенол, формальдегид, бенз(о)пирен, фенантрен | 3130808 | 3 | ОАО «Гроднорайагросервис»  Производственный участок Аульс | 0,2005 | 0,2005 | 0,2005 | 0,2005 | 0,2005 | 0,2005 |
| Фильтровальные массы отработанные со специфическими вредными примесями (активированный уголь, глина) прочие | 3143510 | 3 | ОАО «Гроднорайагросервис»  Производственный участок Аульс | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 | 5,0 |
| Ткани и мешки фильтровальные с вредными загрязнениями, преимущественно органическими | 5820100 | 3 | ОАО «Гроднорайагросервис»  Производственный участок Аульс | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 | 4,0 |
| На захоронение | | | | | | | | | |
| Опилки древесные, загрязнённые минеральными маслами (содержание масел 15% и более) | 1721102 | 3 | Полигон ТКО «Рогачи-Выселки»,  Гродненский район | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | 3 | Полигон ТКО «Рогачи-Выселки»,  Гродненский район | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | 3 | Полигон ТКО «Рогачи-Выселки»,  Гродненский район | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | 4 | Полигон ТКО «Рогачи-Выселки»,  Гродненский район | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 | 0,1 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | н/о | Полигон ТКО «Рогачи-Выселки»,  Гродненский район | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 | 50,0 |

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

 Таблица 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, источника финансирования | Срок выполнения | Цель | Ожидаемый эффект (результат) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод | | | | |
|  | - проведение измерений в области охраны окружающей среды, поверхностные воды в районе расположения источников сброса сточных вод (непроточный пруд 2 шт );  - водоотведение  Собственные средства | Один раз в квартал | аналитический контроль | Обеспечение охраны окружающей среды и предотвращение её загрязнения при сохранении баланса с социально-экономическими потребностями. |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
|  | проведение измерений в области охраны окружающей среды:  -СО; СН; дым  -СЗЗ  -рабочие места  - котельная  Собственные средства | Согласно ТНПА | аналитический контроль | Снижение и отсутствие выбросов вредных в-в в атмосферу |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
|  | аналитический контроль в области охраны окружающей среды:  - утилизация отходов  Собственные средства | В течении года | аналитический контроль | Обеспечение охраны окружающей среды и предотвращение её загрязнения при сохранении баланса с социально-экономическими потребностями. |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
|  | аналитический контроль в области охраны окружающей среды:  -озеленение  Собственные средства | В течении года | аналитический контроль | Механический и биологический фильтр загрязненного воздушного потока |

XII. Предложения по отбору проб и проведению измерений в области охраны окружающей среды

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме | Производственная (промышленная) площадка, цех, участок | Объект отбора проб и проведения измерений | Точка и (или) место отбора проб, их доступность | Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений) | Параметр или загрязняющее вещество | Метод отбора проб | Методика измерений, прошедшая аттестацию методик (методов) измерений |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 0054 | ОАО «Гроднорайагросервис» ст. Аульс, Гродненский р-н | силос долом. муки | труба, оборудованная площадка | 1 раз в год | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | Измерение концентрации твердых частиц (пыли) в выбросах от стационарных источников гравиметрическим методом | МВИ.МН 4514-2012 «Методика выполнения измерений концентрации твердых частиц (пыли) в выбросах от стационарных источников гравиметрическим методом» |
| 2 | 0013 | ОАО «Гроднорайагросервис» ст. Аульс, Гродненский р-н, Котельная | котел "Факел" котел КП-0,5Н | Дымовая труба | 1 раз в год | Азот(IV)оксид (азота диоксид) | Выполнение измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками | Выполнение измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками |
| Азот (II) оксид (азота оксид) |
| Углерод оксид(окись углерода, угарный газ) |

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

  Таблица 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Описание |
| 1 | Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности |  |
| 2 | Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им |  |
| 3 | Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений |  |
| 4 | Принятие экологической политики и определение задач и целевых показателей | Прилагаются экологическая политика (если она существует), цели и целевые показатели |
| 5 | Наличие программы экологического усовершенствования для осуществления задач и целевых показателей |  |
| 6 | Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду |  |
| 7 | Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них |  |
| 8 | Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью |  |
| 9 | Управление документацией и учетными документами в области охраны окружающей среды: кем и как создаются, ведутся и хранятся обязательные учетные документы и другая документация системы управления окружающей средой |  |
| 10 | Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляющих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды |  |
| 11 | Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе |  |
| 12 | Меры по устранению нарушений: порядок анализа несоответствия системе управления окружающей средой (в том числе несоблюдения требований нормативных правовых актов) и принятия мер по предотвращению их повтора |  |
| 13 | Информация о проводимом аудите или самоконтроле: регулярный самоконтроль, независимый аудит с целью проверки того, что все виды деятельности осуществляются в соответствии с требованиями законодательства |  |
| 14 | Обзор управления и отчетность в области охраны окружающей среды: процедура проведения обзора высшим руководством (ежегодного или связанного с циклом аудита), представление отчетности, требуемое разрешением, и представление отчетности о достижении внутренних задач и целевых показателей |  |

Настоящим ОАО «Гроднорайагросервис» подтверждает,

(наименование юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

что информация, указанная в настоящем заявлении, является достоверной, полной и точной;

не возражает против размещения общественного уведомления и заявления на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет органа выдачи комплексного природоохранного разрешения.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации |  |
| (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | И.И. Тихонович |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |