|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | | logo_g   |  |  | | --- | --- | | **Таварыства з абмежаванай адказнасцю**  **«Белагратэрмінал»** | **Общество с ограниченной ответственностью**  **«Белагротерминал»** | | вул. Лагістычная д. 4, к. 15, 231042, г. Смаргонь  Гродзенская вобласць, Рэспубліка Беларусь тэлефон/факс +375 15 92 2 46 00; + 375 15 92 2 46 01 E-mail: [bat@sodru.com](mailto:bat@sodru.com), [www.sodrugestvo.ru](http://www.sodrugestvo.ru)  УНП 590975415 АКПА 300390114000 IBAN BY28 MTBK 3012 0001 0933 0011 2475  у ЗАТ "МТБанк", SWIFT: MTBKBY22  УНП 100394906 вул.Талстога ,10, 220033, г. Мiнск | ул. Логистическая д. 4, к. 15, 231042, г. Сморгонь  Гродненская область, Республика Беларусь  телефон/факс: +375 15 92 2 46 00; + 375 15 92 2 46 01  E-mail: [bat@sodru.com](mailto:bat@sodru.com), [www.sodrugestvo.ru](http://www.sodrugestvo.ru)  УНП 590975415 ОКПО 300390114000  IBAN BY28 MTBK 3012 0001 0933 0011 2475  в ЗАО "МТБанк", SWIFT: MTBKBY22  УНП 100394906, ул. Толстого 10, 220033, г. Минск | | |

|  |  |
| --- | --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |  |

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

|  |  |
| --- | --- |
| 12.07.2022г. |  |
| *(число, месяц, год)* |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Настоящим заявлением | | Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал" |
|  | | *(наименование юридического лица* |
|  | | |
| *в соответствии с уставом, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется)* | | |
|  | | |
| *индивидуального предпринимателя, место нахождения эксплуатируемых* | | |
|  | | |
| *природопользователем объектов)* | | |
| просит | выдать комплексное природоохранное разрешение | |
|  | *(указывается причина обращения: выдать комплексное природоохранное разрешение;  внести в него изменения; продлить срок действия комплексного природоохранного разрешения)* | |

**I. Общие сведения**

Таблица 1

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ строки** | **Наименование данных** | **Данные** | | |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | Гродненская обл. 231042, г.Сморгонь, ул.Логистическая,4 | | |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя юридического лица, индивидуального предпринимателя | Твердовский Павел Викторович | | |
| 3 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | Тел.8 (015292) 2 46 00,  Факс 8 (015292) 2 46 00, bat@sodru.com | | |
| 4 | Телефон руководителя | 8 (015292) 2 46 00 | | |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД1 | 10411 | | |
| 6 | Учетный номер плательщика | 590975415 | | |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | 30.11.2011 № 590975415 | | |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений юридического лица | - | | |
| 9 | Количество работающего персонала | 367 | | |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения | - |  |
| водоотведения | - |  |
| (канализации) | | |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | Испытательная лаборатория BY/112 2.5122 ГОСТ ISO/IEC 17025 | | |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды, номер рабочего телефона | Филистович Татьяна Александровна, 8 (015292) 2 46 00 | | |
| 13 | Сведения, предусмотренные в абзаце девятом части первой пункта 5 статьи 14 Закона Республики Беларусь «Об основах административных процедур» (в случае оплаты посредством использования автоматизированной информационной системы единого расчетного и информационного пространства) | Платёжное поручение № 3710 от 07.07.2022 | | |

**II. Данные о месте нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов, оказывающих воздействие на окружающую среду**

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№**  **п/п** | **Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного**  **подразделения, филиала)** | **Вид деятельности по ОКЭД1** | **Место нахождения** | **Занимаемая территория, га** | **Дата ввода в эксплуатацию (последней реконструкции)** | **Проектная мощность/ фактическое производство** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
|  | Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал" | 10411 | Гродненская обл. 231042, г.Сморгонь, ул.Логистическая,4 | 29,805 | 10.06.2022г. | переработка масличных культур 2000 тонн /сут |
| - | - | - | - | - | - | - |

Сведения о  состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| на | 1 | листах. |

**III. Производственная программа**

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид деятельности основной по ОКЭД1** | **Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству** | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| **20 23**  **год** |  | **20** | **24** |  | **20** | **25** |  | **20** | **26** |  | **20** | **27** |  | **20** | **28** |  | **20** | **29** |  | **20** | **30** |  | **20** | **31** |  | **20** | **32** |  |
| **год** | | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | **год** | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | | | | **5** | | | **6** | | | **7** | | | **8** | | | **9** | | | **10** | | | **11** | | | **12** | | | |
|  | Производство неочищенных масел и жиров (10411) | 100 | 100 | | | | 100 | | | 100 | | | 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** |
| Схема обращения с отходами производства ООО "Белагротерминал" | Обращение с отходами осуществляется в соответствии с требованием ми законодательства, согласно Инструкции ИН-020-12-2022 | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей  среды и природопользование. Наилучшие доступные технические  методы для переработки отходов»  Разделы 4.1.4.7, 4.8.2, 5.1.2.3, 4.1.4.1, 5.1.4.2,  5.1.6.1, 4.1.4.10, 4.1.3.6, 5.1.8 | технологический процесс соответствует НДТМ: места хранения отходов организованы; осуществляется раздельный сбор и хранение отходов; нет смешения жидких и твёрдых отходов; дорожные проезды покрыты твёрдым покрытием; организована система учёта отходов; обеспечена необходимая ёмкость мест хранения отходов; определён максимальной объем отходов, которые могут храниться на предприятии. |
| Производство высокопротеинового соевого и рапсового шрота, водно-гидратированного соевого масла, лецитина, нерафинированного рапсового масла ООО "Белагротерминал" | Очистка масличных семян от примесей, подготовка семян масличных культур (очистка, кондиционирование, обрушивание, отделение оболочки от ядра, измельчение, плющение ядра и экспандирование лепестка, тепловой обработки в кондиционере-жаровне, прессования, экспандирования лепестка, измельчения, стерилизации и гранулирования соевой оболочки, эксракция и  измельчение шрота | П-ООС 17.02-03-2012 «Охрана  окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока» п.8.1.1 , п.8.1.3 | технологический процесс соответствует НДТМ: обеспечена осведомленность всех сотрудников об экологических аспектах операций компании и своей личной ответственности; программа технического обслуживания оборудования выполняется в полном объёме; применяется и поддерживается методика предотвращения и минимизации потребления воды и энергии и производства отходов; обеспечен точный учет затрат на производство и выпускаемой продукции на всех этапах с получения сырья до отгрузки продукции и очистки «на конце трубы»; применяется планирование производства для минимизации связанного с ним образования отходов; обеспечено разделение выпускаемых продуктов с целью оптимизации использования, повторного использования, восстановления, переработки и утилизации отходов; не допускается попадание материалов на пол; оптимизировано разделение потоков воды; обеспечено повторное использование конденсата и очистка сточных вод; используются автоматические средства контроля пуска/остановки воды; применяются надлежащие меры по поддержанию чистоты и порядка; оптимизировано применение и использование средств управления технологическим процессом; определена экологическая политика руководством предприятия; планирование, введение и реализация необходимых процедур; организована проверка руководством предприятия. |
| П-ООС 17.02-03-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока», п.8.1.3 | технологический процесс соответствует НДТМ: часто и с высоким качеством выполняется очистка оборудования |
| п.8.1.4.8. | технологический процесс соответствует НДТМ: оптимизировано функционирование систем с охлаждающей водой, установлены пластинчатые теплообменники, рекуперируется тепло от охлаждающего оборудования; |
| п.8.1.4.6. | технологический процесс соответствует НДТМ: применены многокорпусные испарители, оптимизирующие рекомпрессию пара; |
| п.8.1.4.10 | технологический процесс соответствует НДТМ: используется комбинированное генерирование тепла и энергии, выключается оборудование, когда оно не нужно, применяется термоизоляция, применяются регуляторы частоты на двигателях; |
| п.8.1.4.11 | технологический процесс соответствует НДТМ: добываентся только то количество воды, которое действительно требуется; |
| п.8.1.5 | Технологический процесс соответствует НДТМ: предприятие придерживается стратегии контроля над выбросами, выполняется инвентаризация выбросов, измерение выбросов, сбор отходящих газов, запахов и пыли, направление их на очистное оборудование, оптимизированы процедуры запуска и остановки, эффективно эксплуатируется оборудования по борьбе с загрязнениями, обеспечиваются нормативные контрации загрязняющих веществ, применяются методы борьбы с запаховыми загрязнениями атмосферного воздуха; |
| п.8.1.6 | Технологический процесс соответствует НДТМ: используются жироуловители, применяется осаждение для сточных вод, содержащих взвешенные твердые частицы; применяются методы флотации и биологической очистки, очищается ил сточных вод, используя, стабилизацию, уплотнение и обезвоживание; |
| п. 8.2.4 | Технологический процесс соответствует НДТМ: при извлечении растительного масла используется установка-тостер для удаления растворителя с противотоком, при переработке растительного масла используется водяной пар, образовавшийся в установке-тостере для удаления растворителя на первом этапе предварительного выпаривателя для дистилляции мисцеллы, используется тепло экзотермической реакции от гидрогенизации растительного масла для нагревания продукта; восстанавливается гексан из конденсирующихся паров от удаления растворителя из шрота в установке-тостере, дистилляции мисцеллы; используется скруббер для восстановления гексана из неконденсирующихся паров от удаления растворителя из шрота в установке-тостере, используются циклоны для сокращения выбросов пыли; |

**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-питьевые нужды | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин; | подземные воды  (бассейн реки Неман) | Сморгонский район, г.Сморгонь |
| 2 | Нужды промышленности | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин; | подземные воды  (бассейн реки Неман) | Сморгонский район, г.Сморгонь |
| 3 | Иные нужды | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин; | подземные воды  (бассейн реки Неман) | Сморгонский район, г.Сморгонь |
| 4 | - | сброс сточных вод в окружающую среду после очистки на сооружениях биологической очистки в естественных условиях (на полях фильтрации, полях подземной фильтрации, в фильтрующих траншеях, песчано-гравийных фильтрах), а также через земляные накопители | поверхностные воды  (бассейн реки Неман)  мелиоративный канал (р. Гервятка) | Сморгонский район, г.Сморгонь |
| 5 | - | сброс сточных вод в окружающую среду после очистки на сооружениях биологической очистки в естественных условиях (на полях фильтрации, полях подземной фильтрации, в фильтрующих траншеях, песчано-гравийных фильтрах), а также через земляные накопители | поля подземной фильтрации  (бассейн реки Неман) | Сморгонский район, г.Сморгонь |
| 6 | - | сброс сточных вод в окружающую среду с применением гидротехнических сооружений и устройств, в том числе через систему дождевой канализации | поверхностные воды  (бассейн реки Неман)  мелиоративный канал (р. Гервятка) | Сморгонский район, г.Сморгонь |

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** |
| 1 | Подпитка оборотной системы цеха подготовки | Охлаждение цеховых теплообменных аппаратов цеха подготовки и участка гидратации цеха экстракции |
| 2 | Подпитка оборотной системы цеха экстракции | Охлаждение цеховых теплообменных аппаратов цеха экстракции |
| 3 | Непосредственное производства продукта согласно техническому регламенту | Потребление воды в продукт в виде пара |
| 4 | Расход воды на водоподготовку в газовой котельной: | Котельная используется для производства пара, подаваемого на основные технологические процессы. |
|  | продувка котлов; | Отвод солей и шлама из котла |
|  | очистка воды на установке обратного осмоса; | Собственные нужды на промывку установки обратного осмоса АКВАФЛОУ RO 80-15-S-PV-E (Siemens), установки обратного осмоса Eurowater RO C3-12 |
|  | очистка воды на установке умягчения; | Регенерация Na-катионитовых фильтров АКВАФЛОУ SC 850/4-V2CIDM |
|  | очистка воды на установке обезжелезивания | Промывка фильтров обезжелезивания АКВАФЛОУ FC 800/A-V2H (6 шт.) |
| 5 | Расход воды на нужды лаборатории | Выполнение испытаний лабораторией, в которых работают лаборанты химического и биологического профиля |
| 6 | Расход воды на работу аквадистилляторов | Работа аквадистилляторов: АЭ-25, AWD-3000, бидистиллятор GFL2102 |
| 7 | Расход воды на влажную уборку производственных помещений | Влажная уборка производственных помещений |
| 8 | Расход воды на промывку резервуаров чистой воды | Периодическая промывка резервуаров чистой воды |
| 9 | Промывка фильтра обезжелезивания хозяйственно-питьевого водоснабжения | Промывка фильтра обезжелезивания ФОВ-3072 для удаления железа из воды, используемой на питьевые нужды |
| 10 | Мойка оборудования | Разборная мойка сепараторов SC30201 и S17001 на участке экстракции |
| 11 | Пуск-остановка завода | Сброс производственных сточных вод при опорожнении замкнутой системы трубопроводов оборудования экстракционного цеха |
| 12 | Расхода воды на нужды прачечной | Потребление воды на нужды прачечной (стирка специальной одежды) |
| 13 | Расход воды на испытания пожарных гидрантов | Проверка работоспособности пожарных кранов |
| 14 | Расход воды на подпитку противопожарного водоема | Подпитка противопожарного водоема за счёт испарения с поверхности зеркала |
| 15 | Расход воды на мойку железнодорожных составов | Мойка железнодорожных составов |
| 16 | Расход воды на полив твердых покрытий | Полив твердых покрытий |

**Описание схемы водоснабжения и канализации**

Таблица 7

| **№ п/п** | **Наименование схемы** | **Описание схемы** |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Схема водоснабжения, включая оборотное, повторно-последовательное водоснабжение | Водоснабжение предприятия осуществляется от 4 скважин: №№ 3009/16 (прибор учёта MWN-100), 3009/17(прибор учёта MWN-100), 26/10 (прибор учёта MWN50), 26/10а(прибор учёта MWN50), расположенных на территории предприятия.  От скважин № 3009/16, № 3009/17 вода подается в систему производственного водопровода. Вода проходит предварительную очистку на станции водоподготовки (фильтры обезжелезивания и умягчения, установка обратного осмоса), после которой насосами подается на производственные нужды предприятия.  От скважин № 26/10, № 26/10а вода подается в систему питьевого водоснабжения. Вода проходит предварительную очистку на станции водоподготовки питьевой воды, после которой подается на хозяйственно-питьевые и производственные нужды предприятия.  В цехе подготовки для охлаждения цеховых теплообменных аппаратов используется охлажденная вода из цеховой системы оборотного водоснабжения.  Для охлаждения циркуляционной воды в системе оборотного водоснабжения в цехе подготовки используется вентиляторная градирня TMA 21-261.  В экстракционном производстве для охлаждения цеховых теплообменных аппаратов используется охлажденная вода из цеховой системы оборотного водоснабжения.  Для охлаждения циркуляционной воды в системе оборотного водоснабжения в экстракционном цехе используются три вентиляторные градирни TMA 24-358.  К системе повторного водоснабжения предприятия относится система возврата конденсата. На территории предприятия располагается котельная, подготавливающая пар на нужды основного производства. После использования в основных технологических циклах конденсат возвращается в котельную. В котельной установлены: фильтры обезжелезивания АКВАФЛОУ FC 800/A-V2H (6 шт.); Na-катионитовые фильтры АКВАФЛОУ SC 850/4-V2CIDM (6 шт.); установка обратного осмоса АКВАФЛОУ RO 80-15-S-PV-E (Siemens); установка обратного осмоса Eurowater RO C-3-12.  Система водоподготовки предназначена для подпитки паровых котлов, для обеспечения технологических нужд производства предприятия, а также подпитки градирен. |
| 2 | Схема канализации, включая систему дождевой канализации | На территории предприятия организованы следующие системы канализации: хозяйственно-бытовая, дождевая; производственная.  **Выпуск Т.2.** **Станция полной биологической очистки:**  **На станцию поступают производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды.** Производственные сточные воды от оборудования экстракционного, подготовительного участков и лаборатории перед отведением в сети канализации проходят очистку на локальных очистных сооружениях (жироуловители - 3 единицы). Производите-льность жироуловителей подготовительного участка и лаборатории составляет 2 л/с, экстракционного участка – 4 л/с. После жироуловителей предварительно очищенные сточные воды направляются в резервуар-усреднитель, из которого насосами подаются в флотационную установку и далее в биологический реактор.  Самотечная хозяйственно-бытовая канализация предназначена для приема и отведения хозяйственно-бытовых сточных вод от зданий и сооружений. Хозяйственно-бытовые сточные воды поступают сразу в биологический реактор очистных сооружений полной биологической очистки, далее, после совместной очистки с производственными сточными водами отводятся через мелиоративный канал в р. Гервятка. На выпуске в точке Т.2 установлен прибор учёта MQU 99-S (зав.номер 17004). Производительность очистных сооружений составляет35м3/сут (10 м3/сут по производственным сточным водам и 25 м3/сут по хозяйственно-бытовым сточным водам).  **Поля фильтрации №1.**  Хозяйственно-бытовые сточные воды отдельно расположенного административно-бытового корпуса, направляются на очистные сооружения биологической очистки модели NV-3 производительностью 2,3 м3/сут и далее очищенные сточные воды поступают на фильтрующую дрену.  **Поля фильтрации №2.**  Хозяйственно-бытовые сточные воды отдельно расположенного мобильного здания направляются на очистные сооружения биологической очистки модели NV-3 производительностью 2,3 м3/сут и далее очищенные сточные воды поступают на фильтрующую дрену.  **Водонепроницаемые выгребы**  Сточные воды узла мойки железнодорожных вагонов в полном объеме собираются в водонепроницаемый выгреб и в рамках договора о сервисном обслуживании передаются сторонним организациям.  Хозяйственно-бытовые сточные воды отдельно расположенной насосной станции (поз.17), направляются в водонепроницаемый выгреб и в рамках договора передаются сторонним организациям.  На предприятии организованы две (старого участка и МЭЗ) безнапорные сети дождевой канализации. Поверхностные сточные воды поступают на очистные сооружения (ОРЛ-65 и NGP-60).  **Выпуск Т.4. Очистные сооружения ОРЛ-65** производительностью 65 л/с. Сооружение разделено на 3 зоны: зона седиментации; зона коалесцентного фильтрования; зона сорбционного фильтрования. На очистные сооружения поступают поверхностные и талые сточные воды с территории предприятия 2-ой очереди строительства, в том числе и предварительно очищенные в нефтеотделителе НО-15 сточные воды из обваловки буферного склада масла. Дополнительно отводятся сточные воды, образованные в процессе промывки и регенерации фильтров обезжелезивания водоподготовки котельной (прибор учёта WPIZR100 зав.номер 17107426), концентрат установки обратного осмоса и установки умягчения (прибор учёта WI-N 100 зав.номер 20210624), фильтров станции обезжелезивания питьевой воды АБК (прибор учёта ETKM 180053781), продувки котлов (прибор учёта СТВУ-150 зав.номер 251500908).  **Выпуск Т.6. Очистные сооружения NGP-60** производительностью 60 л/с также разделены на 3 зоны: зона седиментации; зона коалесцентного фильтрования; зона сорбционного фильтрования. На очистные сооружения поступают поверхностные и талые сточные воды с территории предприятия 1-ой очереди строительства, в том числе и предварительно очищенные в нефтеотделителе НО-80 сточные воды из обваловки основного склада масла. |

**Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия поверхностных вод**

Таблица 8

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

**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** | **техническое состояние** | **глубина, м** | | **производительность, куб. м/час** | | |
| **мини-мальная** | **макси-мальная** | **сум-марная** | **мини-мальная** | **макси-мальная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| 1 | 4 | действующие | 123 | 201 | 150 | 12 | 63 | 4 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

**Характеристика очистных сооружений сточных вод**

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Метод очистки сточных вод (код очистных сооружений по способу очистки)** | **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** |
| 1 | ОФБ.К1.Л1.И1.Г | **Выпуск Т 2.Станция полной биологической очистки:** флотатор, биологический реактор, илоуплотнитель, илонакопитель, фильтр-пресс, резервуар для обеззараживания,  микрофильтр | 35 м3/сут | 23,33 м3/сут | инструментальный метод (с применением средств измерений) |
| 2 | МФО.Р1.Г | **Выпуск Т 4.Установка очистки ливневых вод ОРЛ 65-С** отстойник,  коалесцентный фильтр I ступени, коалесцентный фильтр II ступени,  сорбционный фильтр | 65 л/с | 0,0018 л/с | неинструментальным методом (расчетным) |
| 3 | МФО.Р1.Г | **Выпуск Т6. Нефтеловушка NGP-S-60** песколовка, коалисцентный фильтр, сорбционно-угольный фильтр | 60 л/с | 0,0011 л/с | неинструментальным методом (расчетным) |
| 4 | ООБ.И1.Е5.О | **Поля фильтрации №1** биологический реактор NV-3 (2 шт.), вторичный отстойник (2 шт.) | 2,3 м3/сут | 0,27 м3/сут | неинструментальным методом (расчетным) |
| 5 | ООБ.И1.Е5.О | **Поля фильтрации №2** биологический реактор NV-3 (2 шт.), вторичный отстойник (2 шт.) | 2,3 м3/сут | 0,45 м3/сут | неинструментальным методом (расчетным) |

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | | **Единица измерения** | **Водопотребление и водоотведение** | | | | | | | | | | | | | | | |
| **фактическое** | **нормативно-расчетное2** | | | | | | | | | | | | | | |
| **~~на 20~~** | | |  | | **~~г.~~** | **на 20** | | | |  | | **г.** | | |
| **(20** | **22** | **–20** | | **32** | **гг.)** | **(20** | |  | **–20** | |  | | **гг.)** | |
|  | | | | | |  | | | | | | | | |
| **1** | **2** | | **3** | **4** | **5** | | | | | | **6** | | | | | | | | |
| 1 | Добыча (изъятие) вод – всего | | куб. м/сутки | 564,4 | 709,0 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 206,0 | 258,8 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 1.1 | В том числе:  подземных вод | | куб. м/сутки | 564,4 | 709,0 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 206,0 | 258,8 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 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 лица | | куб. м/сутки | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| 3 | Использование воды на собственные нужды по целям водопользования – всего | | куб. м/сутки | 564,4 | 709,0 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 206,0 | 258,8 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 3.1 | В том числе:  на хозяйственно-питьевые нужды | | куб. м/сутки | 24,4 | 28,2 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 8,90 | 10,3 | | | | | | - | | | | | | | | |
| из них подземных вод | | тыс. куб. м/год | 24,4 | 28,2 | | | | | |  | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 8,90 | 10,3 | | | | | |  | | | | | | | | |
| 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 | 533,7 | 658,9 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 194,8 | 240,5 | | | | | | - | | | | | | | | |
| из них подземных вод | | куб. м/сутки | 533,7 | 658,9 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 194,8 | 240,5 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 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 *(нужды лаборатории, уборку, мойку оборудования и др.)* | | куб. м/сутки | 6,3 | 22,2 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 2,3 | 8,1 | | | | | | - | | | | | | | | |
| из них подземных вод | | куб. м/сутки | 6,3 | 22,2 | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 2,3 | 8,1 | | | | | | - | | | | | | | | |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | | куб. м/сутки | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| 4.1 | В том числе подземных вод | | куб. м/сутки | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | - | - | | | | | | - | | | | | | | | |
| 5 | | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | 17342,5 | 32626,3 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 6330,0 | 11908,6 | | | | | | | - | | | | | | |
| 6 | | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 321,9 | 321,9 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 117,5 | 117,5 | | | | | | | - | | | | | | |
| 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 | 434,2 | 480,0 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 158,5 | 175,2 | | | | | | | - | | | | | | |
| 9 | | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб. м/сутки | 287,1 | 384,7 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 104,8 | 140,4 | | | | | | | - | | | | | | |
| 9.1 | | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки | 11,5 | 22,7 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 4,2 | 8,3 | | | | | | | - | | | | | | |
| 9.2 | | производственных сточных вод | куб. м/сутки | 117,5 | 203,8 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 42,9 | 74,4 | | | | | | | - | | | | | | |
| 9.3 | | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 158,1 | 158,1 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 57,7 | 57,7 | | | | | | | - | | | | | | |
| 9.4 | | Из них:  Выпуск Т.2 после очистных сооружений биологической очистки | куб. м/сутки | 17,3 | 38,1 | | | | | | |  | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 6,3 | 13,9 | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | выпуск Т.4 после очистных сооружений ORL-65 | куб. м/сутки | 179,5 | 255,1 | | | | | | |  | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 65,5 | 93,1 | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | выпуск Т.6 после очистных сооружений NGP-60 | куб. м/сутки | 90,4 | 91,5 | | | | | | |  | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 33,0 | 33,4 | | | | | | |  | | | | | | |
| 10 | | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтра-ции, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб. м/сутки | 0,8 | 1,9 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 0,3 | 0,7 | | | | | | | - | | | | | | |
| 11 | | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламона-копители, 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 | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | - | - | | | | | | | - | | | | | | |
| 14 | | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | 0,3 | 0,8 | | | | | | | - | | | | | | |
| тыс. куб. м/год | 0,1 | 0,3 | | | | | | | - | | | | | | |
| 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

При соблюдении нормативов допустимых сбросов химических и  иных веществ в  составе

|  |  |
| --- | --- |
| сточных вод при сбросе в | *Мелиоративный канал в б.р. Гервятка басейн реки Нёман,* |
|  | *(наименование* |
| *выпуск Т.6 удалён на 1070 м до места впадения мелиоративного канала в р.Гервятка, выпуск Т.4 удалён на 1027м, выпуск Т.2 удалён на 1025м* | |
| *поверхностного водного объекта)* | |

при удаленности фонового створа на расстоянии **нет** метров и контрольного створа на расстоянии **нет** метров от места выпуска сточных вод, с дальностью транспортирования сточных вод по водоотводящим каналам, каналам мелиоративных систем до места их сброса в поверхностный водный объект **от 1,025 до 1,070** километров

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Географичес-кие координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах)** | **Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица величины** | **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** | **макси-маль-ная** | **средне-годовая** | **макси-маль-ная** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Выпуск Т 2.** сточных вод после очистных сооружений биологической очистки в искусственных условиях (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′58″СШ, 26°21′29″ВД; | Водородный показатель (рН) | 6,5-11,0 | 6,39 | 9,04 | 7,94 | 8,24 |
| Взвешенные вещества | 20-2500 | 1632,54 | 5000 | 9,44 | 12,3 |
| БПК5 | 1118 | 1498,33 | 3670 | 6,07 | 14 |
| ХПКCr | 2235 | 3269,17 | 7450 | 45,80 | 113 |
| Минерализация | - | 1185,80 | 2498 | 645,77 | 975,5 |
| Хлорид-ион | - | 388,78 | 4129,3 | 62,88 | 95,1 |
| Сульфат-ион | - | 150,97 | 696 | 49,41 | 97,9 |
| Аммоний-ион | 20-30 | 65,18 | 169 | 2,29 | 10,2 |
| СПАВ(анион.) | - | 0,96 | 4,06 | 0,04 | 0,094 |
| Фосфор общий | 1-15 | 22,40 | 71 | 0,90 | 5,6 |
| Азот общий | 15-40 | 89,15 | 233 | 4,91 | 17 |
| **Выпуск Т4.** сточных вод после очистных сооружений поверхностных сточных вод ORL-65  (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′57″СШ, 26°21′29″ВД; | Водородный показатель (рН) | - | 8,06 | 8,55 | 7,49 | 8,4 |
| Взвешенные вещества | 500,0 | 36,18 | 64 | 10,88 | 13,3 |
| Нефтепродукты | 40,00 | 0,086 | 0,151 | 0,030 | 0,062 |
| БПК5 | - | 19,3 | 40 | 3,18 | 5 |
| ХПКCr | - | 53,90 | 95,3 | 17,76 | 24,9 |
| Фосфор общий | - | 462,22 | 893,3 | 85,04 | 233,1 |
| Минерализация | - | 1378,00 | 2299 | 503,38 | 950 |
| Хлорид-ион | - | 462,22 | 893,3 | 85,04 | 233,1 |
| Сульфат-ион | - | 31,90 | 59,6 | 13,97 | 32 |
| Аммоний-ион, мгN/дм3 | - | 1,25 | 3,28 | 0,62 | 1,85 |
| Железо общее | - | 0,26 | 0,616 | 0,23 | 0,57 |
| **Выпуск Т 6.** сточных вод в после очистных сооружений поверхностных сточных вод NGP-60 (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′55″СШ, 26°21′23″ВД. | Водородный показатель (рН) | - | 7,21 | 7,93 | 7,30 | 8,03 |
| Взвешенные вещества | - | 135,72 | 221 | 11,47 | 14 |
| Нефтепродукты | - | 1,35 | 3,5 | 0,18 | 0,29 |

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** | | | | | | | | | | | | | |
| **на 20** | | |  | | **г.** | | **~~на 20~~** | | |  | | **~~г.~~** | |
| **(20** | **22** | **–20** | | **23** | | **гг.)** | **~~(20~~** |  | **~~–20~~** | |  | | **~~гг.)~~** |
|  | | | | | | |  | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **5** | | | | | | | **6** | | | | | | |
| **Выпуск Т 2.** сточных вод после очистных сооружений биологической очистки в искусственных условиях (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′58″СШ, 26°21′29″ВД; | Водородный показатель (рН) | - | **6,5-8,5** | | | | | | | - | | | | | | |
| Взвешенные вещества | - | **30** | | | | | | | - | | | | | | |
| БПК5 | - | **25** | | | | | | | - | | | | | | |
| ХПКCr | - | **125** | | | | | | | - | | | | | | |
| Минерализация | - | **1000** | | | | | | | - | | | | | | |
| Хлорид-ион | - | **300** | | | | | | | - | | | | | | |
| Сульфат-ион | - | **100** | | | | | | | - | | | | | | |
| Аммоний-ион | - | **25** | | | | | | | - | | | | | | |
| СПАВ(анион.) | - | **0,34** | | | | | | | - | | | | | | |
| Фосфор общий | - | **4** | | | | | | | - | | | | | | |
| Азот общий | - | **30** | | | | | | | - | | | | | | |
| **Выпуск Т4.** сточных вод после очистных сооружений поверхностных сточных вод ORL-65  (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′57″СШ, 26°21′29″ВД; | Водородный показатель (рН) | - | **6,5-8,5** | | | | | | | - | | | | | | |
| Взвешенные вещества | - | **25,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Нефтепродукты | - | **0,3** | | | | | | | - | | | | | | |
| БПК5 | - | **10,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| ХПКCr | - | **80,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Минерализация | - | **1000,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Хлорид-ион | - | **300,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Сульфат-ион |  | **100,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Аммоний-ион | - | **25,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Железо общее | - | **0,175** | | | | | | | - | | | | | | |
| Фосфор общий | - | **3,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| **Выпуск Т 6.** сточных вод в после очистных сооружений поверхностных сточных вод NGP-60 (выпуск через мелиоративный канал в р. Гервятка)  54°28′55″СШ, 26°21′23″ВД. | Водородный показатель (рН) | - | **6,5-8,5** | | | | | | | - | | | | | | |
| Взвешенные вещества | - | **20,0** | | | | | | | - | | | | | | |
| Нефтепродукты | - | **0,3** | | | | | | | - | | | | | | |

**VII. Охрана атмосферного воздуха** Таблица 14

Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источ­ника выброса | Источник выделения (цех, участок, техноло­гическое оборудо­вание) | Загряз­няющее вещество | | Оснащение газоочистными установками(далее ГОУ), автоматизирован­ными системами контроля выбросов (далее АСК) | | Нормативы допустимых выбросов | | | Норма­тивное содер­жание кислорода в отхо­дящих газах, процентов |
| 2022 – 2032 годы | | |
| наименование | код | название АСК | группа ГОУ, количество ступеней очистки | мг/м3 | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 0001 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.5.) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-40 | Фильтр WFPA 424 BWS поз. 10.5.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0002 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-41 | WFPA 424 AWS поз. 9.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0003 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-42 | WFPA 424 AWS поз.9.3.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0004 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-43 | WFPA 424 BWS поз. 10.4.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0005 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 6.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-44 | WFPA 424 BWS поз. 6.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,029 | - |
| 0006 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-45 | WFPA 424 AWS поз. 9.4.3.1  (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0007 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 7.1.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-46 | WFPA 424 AWS поз. 7.1.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0008 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-47 | WFPA 424 AWS поз. 8.2.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,026 | - |
| 0009 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 6.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-48 | WFPA 424 BWS поз. 6.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,029 | - |
| 0010 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-49 | WFPA 424 AWS поз. 8.1.1. (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,026 | - |
| 0011 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2с.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-50 | WFPA 424 AWS поз. 2С.3.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0012 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.1.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-51 | WFPA 424 AWS поз. 9.1.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,019 | - |
| 0013 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-52 | WFPA 424 AWS поз. 9.4.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0014 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.4.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-53 | WFPA 424 AWS поз. 9.4.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0015 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 9.1.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-54 | WFPA 424 AWS поз. 9.1.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0016 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-55 | WFPA 424 BWS поз. 10.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0017 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-56 | WFPA 424 BWSпоз. 10.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0018 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-57 | WFPA 424 AWS поз. 1.4.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0019 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.6.2.1, 1.6.2.2.) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-58 | WFPA 112 A (2 шт.) поз. 1.6.2.1, 1.6.2.2 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0020 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-59 | WFPA 424 AWS поз. 1.3.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0021 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-60 | WFPA 424 AWS поз. 1.2.1.1. (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0022 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.6.1.1, 1.6.1.2.) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-61 | WFPA 112 A (2 шт.) поз. 1.6.2.1, 1.6.2.2 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0023 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 1.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-62 | WFPA 424 AWS поз. 1.1.1.1. (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0024 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-63 | WFPA 424 AWS поз. 8.2.4.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0025 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1b) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-64 | WFPA 424 AWS поз. 8.3.1b.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0026 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.8) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-65 | WFPA 424 BWS поз. 10.8.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0027 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Норийная башня (поз. 10.6) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-66 | WFPA 424 BWS поз. 10.6.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,018 | - |
| 0028 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-67 | WFPA 424 AWS поз. 2.2.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0029 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.6) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-68 | WFPA 424 AWS поз. 2.6.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0030 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-69 | WFPA 424 AWS поз. 2.1.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,018 | - |
| 0031 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 2.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-70 | WFPA 424 AWS поз. 2.5.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,018 | - |
| 0032 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-71 | WFPA 424 AWS поз. 8.2.3.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0033 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1а) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-72 | WFPA 424 AWS поз. 8.3.1а.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0034 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-73 | WFPA 424 AWS поз. 8.2.2.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,018 | - |
| 0035 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-74 | WFPA 424 AWS поз. 8.3.1.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,029 | - |
| 0036 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.6) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-75 | WFPA 424 AWS поз. 8.6.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,017 | - |
| 0037 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-76 | WFPA 424 AWS поз. 8.5.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,017 | - |
| 0038 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.2.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-77 | WFPA 424 AWS поз. 8.2.5.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0039 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (поз. 8.3.1с) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | А-78 | WFPA 424 AWS поз. 8.3.1с.1 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 6140 | Погрузочно-разгрузочный бункер. Бункер загрузки (7.3.1-7.3.20, 7.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,020 | 0,093 | - |
| 0041 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.5): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0042 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.6): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0043 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.7): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0044 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.8): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0045 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.4): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0046 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.3): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0047 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.2): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0048 | Силосное хранение зерновых (8 ед.). Силос (поз. 1.3.1): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0049 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.1): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0050 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.2): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0051 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.3): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0052 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.4): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0053 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.3.5): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0054 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.4.5): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0055 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.4.4): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0056 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.4.3): процесс активного вентилирования зерн | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0057 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.4.2): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0058 | Силосное хранение зерновых (10 ед.). Силос (поз. 2.4.1): процесс активного вентилирования зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль ) | 2902 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0063 | Модель вертикальный топливный Fugger FPE-10. Вертикальный наземный резервуар хранения дизтоплива | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | 2754 | - | - | - | 0,006 | 0,008 | - |
| 0065 | Очистные сооружения. Аэротенк. Вторичный отстойник | Сероводород | 0333 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| Аммиак | 0303 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| Метан | 0410 | **-** | 0,000 | 0,005 | - |
| Этантиол (этилмеркаптан) | 1728 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| Метантиол (метилмеркаптан) | 1715 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| Хлор | 0349 | - | 0,000 | 0,001 | - |
| 0066 | Очистные сооружения ливневой канализации. Сепаратор-ловушка (нефтеловушка модель NGP-S-60) | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | 2754 | - | - | - | 0,022 | 0,000 | - |
| 0067 | ШРП . Предохранительный клапан (продувочная свеча) | Метан | 0410 | - | - | - | 0,127 | 0,000 | - |
| Этантиол (этилмеркаптан) | 1728 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0068 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.1 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0069 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.2 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0070 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.3 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0071 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.4 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0072 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.5 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0073 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.6 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0074 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.7 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0075 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т1.8 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0076 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.1 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0077 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.2 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0078 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.3 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0079 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.4 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0080 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.5 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0081 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.6 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0082 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.7 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0083 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т2.8 (активное вентилирование зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,004 | - |
| 0084 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т3.1.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-79 | CFPH3/3/7,5 поз. Т3.1.4 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,026 | - |
| 0085 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.9.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-80 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ1.9.7 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,039 | - |
| 0086 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т3.1.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-81 | CFPH3/3/7,5 поз. Т3.1.3 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,022 | - |
| 0087 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.9.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-82 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ1.9.5 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,026 | - |
| 0088 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.9.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-83 | CFPH3/3/7,5 поз. Т1.9.3 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,018 | - |
| 0089 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.9.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-84 | CFPH3/3/7,5 поз.Т1.9.4 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0090 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.10.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-85 | CFPH3/3/7,5 поз. Т1.10.4 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0091 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.1.10.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-86 | CFPH3/3/7,5 поз.Т1.10.3 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0092 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ2.1.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-87 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ 2.1.5 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,039 | - |
| 0093 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ2.1.7) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-88 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ 2.1.7 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,039 | - |
| 0094 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.9.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-89 | CFPH3/3/7,5 поз. Т2.9.4 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0095 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.10.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-90 | CFPH3/3/7,5 поз. Т2.10.4 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0096 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.9.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-91 | CFPH3/3/7,5 поз. Т2.9.3 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0097 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т.2.10.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-92 | CFPH3/3/7,5 поз. Т2.10.3 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,014 | - |
| 0098 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ2.1.18) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-93 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ2.1.18 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,026 | - |
| 0099 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.9.21) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-94 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ1.9.21 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,039 | - |
| 0100 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.5.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-95 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ 1.5.5 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0101 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.4.8) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-96 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ 1.4.8 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0102 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.4.9) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-97 | CFPH5/5/12,5 поз. КЕ 1.4.9 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0103 | Башня предварительной очистки семян. Нория загрузочная (М1.6.3) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-98 | CFPH4/4/8 поз. М1.6.3 (1 ступень) | 5,4 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0104 | Башня предварительной очистки семян. Нория загрузочная (М1.6.33) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-99 | CFPH4/4/8 поз. М1.6.33 (1 ступень) | 5,3 | 0,002 | 0,052 | - |
| 0105 | Башня предварительной очистки семян. Весы РЦИЭ (М1.6.6) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-22 | Фильтр рукавный РЦИЭм-1 шт  (1 ступень) поз. М1.6.4 (1 ступень) | 5,3 | 0,002 | 0,052 | - |
| 0106 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (М 1.8.7) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-100 | WFPA118 BWS поз. М1.8.8 (1 ступень) | 5,0 | 0,000 | 0,000 | - |
| 0107 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (М1.11.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-101 | CFPH5/5/12,5 поз. М1.11.2 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0108 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (ТА1.2.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-102 | CFPH3/3/7,5 поз. ТА1.2.2 (1 ступень) | 6,0 | 0,002 | 0,052 | - |
| 0109 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КА1.1.4) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-103 | CFPH5/5/12,5 поз. КА1.1.3 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0110 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (ТА1.2.6) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-104 | WFPA 218 BWS поз. ТА1.2.7 (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0111 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.3.4, КЕ1.3.2, КЕ1.3.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-105 | CFPH3/3/6 поз. КЕ 1.3.8 (1 ступень) | 5,3 | 0,005 | 0,130 | - |
| 0112 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (М1.7.13) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-106 | WFPA 218 BWS поз. М1.7.14  (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0113 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (М1.7.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-107 | WFPA 424 AWS поз. М1.7.2 (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0114 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.4.5) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-108 | WFPA 218 AWS поз. КЕ 1.4.12 (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0115 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (Т1.16.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-109 | WFPA 218 BWS, поз. Т1.16.3 (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0116 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (М1.7.15) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-110 | WFPA 118 BWS поз. М1.7.16 (1 ступень) | 5,0 | 0,000 | 0,000 | - |
| 0117 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (КЕ1.3.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-111 | WFPA 118 AWS поз. КЕ 1.3.7 (1 ступень) | 7,0 | 0,000 | 0,000 | - |
| 0118 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (Т1.11.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-112 | CFPH5/5/12,5 поз. Т1.11.4 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0119 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (Т1.13.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-113 | CFPH5/5/12,5 поз. Т1.13.4 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0120 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (Т2.11.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-114 | CFPH5/5/12,5 поз. Т2.11.4 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0121 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Конвейер скребковый (Т2.13.2) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-115 | CFPH5/5/12,5 поз. Т2.13.4 (1 ступень) | 7,0 | 0,003 | 0,078 | - |
| 0122 | Башня предварительной очистки семян. Оборудование бункера (поз.М1.6.8) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ-39 | Мешочный фильтр CFPR 20/40/80 - 1 шт (1 ступень) | 5,2 | 0,009 | 0,233 | - |
| 0123 | Эстакада конвейерная транспортировки зерновых и шрота. Нория загрузочная (поз.10.7.1) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-116 | WFPA 218 BWS поз. 10.7.1 (1 ступень) | 7,0 | 0,001 | 0,026 | - |
| 0124 | Подготовительный корпус. Сепаратор СL 30101. Электронная система. взвешивания WS 30101. Питающий бункер FH-CL30101. Нория EL30101. Нория EL30101А | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ1п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/300 - 1 шт (1 ступень) | 18,7 | 0,143 | 4,221 | - |
| 0125 | Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101А. Барабанный магнитный аппарат DI 30101 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ2п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень) | 5,8 | 0,023 | 0,656 | - |
| 0126 | Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101В | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ3п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень) | 6,5 | 0,020 | 0,570 | - |
| 0127 | Подготовительный корпус. Камнеотборник F-DS 30101С | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ4п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 52/250 - 1 шт (1 ступень) | 5,5 | 0,013 | 0,371 | - |
| 0128 | Подготовительный корпус. Кондиционер семян HC30101A | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ5п | Циклон очистки от пыли S-НС-30101 - 1 шт (1 ступень) | 16,2 | 0,105 | 3,100 | - |
| 0129 | Подготовительный корпус. Аппарат псевдоожиженного слоя FB 30101 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ-6п | Циклон очистки от пыли S-FB-30101.1 - 1 шт (1-я ступень) Циклон очистки от пыли S-FB-30101.2 - 1 шт (1-я ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/300 F-FBL30101/1 - 1 шт (2-я ступень) | 18,6 | 0,169 | 4,989 | - |
| 0130 | Подготовительный корпус. Каскадный аспиратор оболочки (СА30101А, СА30102А). Вальцевый станок (СR30101A, CR30102А) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ7п | Циклон очистки от пыли S-СА30101А - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-СА30102А - 1 шт (1 ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (2-я ступень) | 18,0 | 0,072 | 2,125 | - |
| 0131 | Подготовительный корпус. Каскадный аспиратор оболочки (СА30101В, СА30102В). Вальцевый станок (СR30101В, CR30102В) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ8п | Циклон очистки от пыли S-СА30101В - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-СА30102В - 1 шт (1 ступень) Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (2-я ступень) | 18,8 | 0,063 | 1,860 | - |
| 0132 | Подготовительный корпус. Сепаратор оболочки (HS30101A). Аспирационный канал АС 30101А. Аспирационный канал АС 30101В | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ9п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/250 - 1 шт. (1 ступень) | 17,9 | 0,109 | 3,218 | - |
| 0133 | Подготовительный корпус. Сепаратор оболочки (HS30101В). Аспирационный канал АС 30101D. Аспирационный канал АС 30101C | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ10п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 104/250 - 1 шт. (1 ступень) | 17,6 | 0,120 | 3,542 | - |
| 0184 | Подготовительный корпус. Жаровня кондиционер (работает только с рапсом). Аспирация маслоотжимных прессов SP30101A, S30101B, S30101C. Аспирация охладителя жмыха. Нория EL30106 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ14п | Циклон очистки от пыли S-HC30102 - 1 шт  (1 ступень) Циклон очистки от пыли S-CC30101 - 1 шт  (1 ступень) | 23,3 | 0,159 | 4,694 | - |
| 0135 | Подготовительный корпус. Плющильный вальцевый станок (FL30101A, FL30101B, FL30101C, FL30101D, FL30101E). Нория EL30105. Накопительный бак D30102 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ11п | Циклон очистки от пыли S-FL30101 - 1 шт  (1 ступень) | 17,6 | 0,115 | 3,395 | - |
| 0138 | Подготовительный корпус. Бункер переполнения (D31402). Нория EL31401. Нория EL31402. Нория EL31402A. Шнек (Т-НМ 31401) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ15п | Воздушный рукавный фильтр АЗП/Е28/3000 - 1 шт. (1 ступень) | 28,4 | 0,031 | 0,915 | - |
| 0140 | Подготовительный корпус. Охладитель гранул (Е31401). Гомогенизатор оболочки MX31401. Весы (WS 31403) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ17п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (1 ступень) | 19,0 | 0,064 | 1,889 | - |
| 0141 | Подготовительный корпус. Дробилка шрота (НМ31402А, НМ31402В, НМ31402С ). Нория EL31403. Нория EL31404. Весы (WS 30101) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ19п | Воздушный рукавный фильтр GFGU 88/250 - 1 шт. (1 ступень) | 24,1 | 0,080 | 2,362 | - |
| 0142 | Экстракционный корпус. Тостер С30301 (осичтка воздуха секции сушки-охлаждения шрота) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ20п | Циклон очистки от пыли D30302A - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли D30302B - 1 шт (1 ступень) Циклон очистки от пыли (скруббер) D30302Е - 1 шт (2-я ступень) | 6,0 | 0,067 | 1,910 | - |
| 0143 | Экстракционный корпус. Тостер С30301 (осичтка воздуха секции сушки-охлаждения шрота) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | АУ21п | Циклон очистки от пыли D30302С - 1 шт (1 ступень) Циклон (скруббер) очистки от пыли D30302D - 1 шт (2-я ступень) | 5,8 | 0,056 | 1,597 | - |
| 0154 | Котельная. Котел BOSCH UL-S (N=12,5МВт; топливо - природный газ; введен в  2018 г) | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0301 | - | - | 117,7 | 0,413 | 9,578 | 6,0 |
| Азот (II) оксид (азота оксид) | 0304 | - | - | 1,556 | - |
| Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0337 | 38,6 | 0,136 | 3,931 | 6,0 |
| Бенз/а/пирен | 0703 | - | - | 0,000 | - |
| Бензо(в)флюоратен | 0727 | - | - | 0,000 | - |
| Бензо(к)флюоратен | 0728 | - | - | 0,000 | - |
| Индено(1,2,3-cd)пирен | 0729 | - | - | 0,000 | - |
| Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0183 | - | - | 0,000 | - |
| Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 3620 | - | - | 0,000 | - |
| 0155 | Котельная. Котел BOSCH UL-S (N=12,5МВт; топливо - природный газ; введен в  2018 г) | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0301 | - | - | 115,3 | 0,368 | 9,519 | 6,0 |
| Азот (II) оксид (азота оксид) | 0304 | - | - | 1,547 | - |
| Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0337 | 39,1 | 0,125 | 3,858 | 6,0 |
| Бенз/а/пирен | 0703 | - | - | 0,000 | - |
| Бензо(в)флюоратен | 0727 | - | - | 0,000 | - |
| Бензо(к)флюоратен | 0728 | - | - | 0,000 | - |
| Индено(1,2,3-cd)пирен | 0729 | - | - | 0,000 | - |
| Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 0183 | - | - | 0,000 | - |
| Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 3620 | - | - | 0,000 | - |
| 0158 | РМЦ. Сварочный участок. Пост свварки, пост резки | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | А-22 | Фильтр СовПлим MF-2000 1 шт  (1 ступень) | 1,1 | 0,000 | 0,000 | - |
| Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0301 | - | 0,002 | 0,000 | - |
| Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид | 0342 | - | 0,001 | 0,006 | - |
| Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0337 | - | 0,007 | 0,001 | - |
| 0162 | РМЦ. Пост пайки | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | Фильтр СовПлим MF-2000 1 шт (1 ступень) | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 0163 | РМЦ. Сверлильный станок. Фрезерный станок. Станок токарный универсальный. Ленточнопильный станок. Заточной станок. Гильотинные ножницы. Листогибочный станок. Ручной рифельный станок. Трехвальцевый ручной станок. (Общеобмен.вент. из верхней зоны) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,009 | 0,033 | - |
| 0164 | РМЦ. Сверлильный станок. Фрезерный станок. Станок токарный универсальный. Ленточнопильный станок. Заточной станок. Гильотинные ножницы. Листогибочный станок. Ручной рифельный станок. Трехвальцевый ручной станок. (Общеобмен.вент. из верхней зоны) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,009 | 0,033 | - |
| 0165 | РМЦ. Сверлильный станок. Фрезерный станок. Станок токарный универсальный. Ленточнопильный станок. Заточной станок. Гильотинные ножницы. Листогибочный станок. Ручной рифельный станок. Трехвальцевый ручной станок. (Общеобм.вент. из верхней зоны) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,009 | 0,033 | - |
| 6001 | Совмещенный погрузочно-разгрузочный модуль. Пост загрузки/выгрузки продукции из ж/д транспорта | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,027 | 0,060 | - |
| 6002 | Склад напольного хранения шрота №2. Место выгрузки и хранения материала | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,031 | - |
| 6003 | Склад напольного хранения шрота №3. Место выгрузки и хранения материала | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,031 | - |
| 6004 | Склад напольного хранения шрота №4. Место выгрузки и хранения материала | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,031 | - |
| 6005 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.5) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6006 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.6) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6007 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.7) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6008 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.8) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6009 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.4) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6010 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.3) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6011 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.2) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6012 | Силосное хранение зерновых (8 ед). Силос (поз.1.3.1) (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6013 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос №1 (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6014 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос №2 (процесс загрузки зерна) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6015 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.3) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6016 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.4) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6017 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.3.5) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6018 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.5) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6019 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.4) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6020 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.3) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6021 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.2) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6022 | Силосное хранение зерновых (10 ед). Силос поз.(2.4.1) (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6023 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.1 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,000 | - |
| 6024 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.2 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6025 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.3 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6026 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.4 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6027 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.5 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6028 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.6 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6029 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.7 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6030 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 1.8 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6031 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.1 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6032 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.2 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6033 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.3 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6034 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.4 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6035 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.5 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6036 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.6 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6037 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.7 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6038 | Силосное хранилище из 16 силосов. Силос Т 2.8 (щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,002 | 0,004 | - |
| 6039 | Суточный силос семян. Силос (1500 т) поз.(М1.2.1)(щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,052 | - |
| 6040 | Суточный силос семян. Силос (1500 т) поз.(М1.2.2)(щелевой зазор в кровле силоса) | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,003 | 0,052 | - |
| 6042 | Узел разгрузки автотранспорта ТА1. Место пересыпки зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,008 | 0,018 | - |
| 6043 | Узел разгрузки автотранспорта Т3. Место пересыпки зерна | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,021 | 0,158 | - |
| 6125 | Промплощадка. Пост сварки | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | - | - | - | 0,010 | 0,002 | - |
| Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0301 | - | 0,002 | 0,000 | - |
| Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид | 0342 | - | 0,001 | 0,000 | - |
| Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0337 | - | 0,007 | 0,001 | - |
| 6131 | ШРП. Предохранительный клапан (продувочная свеча) | Метан | 0410 | - | - | - | 0,000 | 0,000 | - |
| Этантиол (этилмеркаптан) | 1728 | - | 0,000 | 0,000 | - |
| 6132 | Очистные сооружения ливневой канализации ТЦ 4.3. Нефтеуловитель ОРЛ-65-S | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | 2754 | - | - | - | 0,028 | 0,000 | - |

Перечень источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) АСК

Таблица 15

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

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

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Загрязняющее вещество** | | | | **Номера источников выбросов** | **Нормативы допустимых выбросов** | | | | | | |
| **на 20** | **22** | **г.** | **~~на 20~~** |  | **~~г.~~** |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Код вещества** | **Класс опасности** | **(20 22 –20 23 гг.)** | | | **~~(20 –20 гг.)~~** | | |
|  | | | |
| **г/с** | **т/год** | | **г/с** | **т/год** | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | | **8** | **9** | |
| Для объекта воздействия на атмосферный воздух: | | | | | | | | | | | |
| Общество с ограниченной ответственностью “Белагротерминал”Гродненская обл. 231042, г.Сморгонь, ул.Логистическая,4 | | | | | | | | | | | |
| *(наименование и местонахождение объекта воздействия)* | | | | | | | | | | | |
| 1 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 304 | 3 | 0154,0155 | 0,000 | 3,103 | | - | - | |
| 2 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 301 | 2 | 0154,0155, 0158,6125 | 0,785 | 19,097 | |  |  | |
| 3 | Аммиак | 303 | 4 | 0065 | 0,000 | 0,000 | |  |  | |
| 4 | Бенз/а/пирен | 703 | 1 | 0154,0155 | 0,000 | 0,000000 | | - | - | |
| 5 | Бензо(в)флюоратен | 727 | 0 | 0154,0155 | 0,000 | 0,000 | | - | - | |
| 6 | Бензо(к)флюоратен | 728 | 0 | 0154,0155 | 0,000 | 0,000 | |  |  | |
| 7 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 3620 | 1 | 0154,0155 | 0,000000 | 0,000000 | |  |  | |
| 8 | Индено(1,2,3-cd)пирен | 729 | 0 | 0154,0155 | 0,000 | 0,000 | | - | - | |
| 9 | Метан | 410 | 4 | 0065,0067, 6131 | 0,127 | 0,005 | | - | - | |
| 10 | Метантиол (метилмеркаптан) | 1715 | 2 | 0065 | 0,000 | 0,000 | | - | - | |
| 11 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 183 | 1 | 0154,0155 | 0,000000 | 0,000024 | | - | - | |
| 12 | Сероводород | 333 | 2 | 0065 | 0,000 | 0,000 | | - | - | |
| 13 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 2902 | 3 | 0001–0039, 6140, 0041-0058, 0068-00133, 0184, 0135, 0138, 0140-0143, 0158, 0162-0165, 6001-6040, 6042,6043, 6125 | 1,855 | 44,714 | | - | - | |
| 14 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | 2754 | 4 | 0063, 0066, 6132 | 0,056 | 0,008 | | - | - | |
| 15 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 337 | 4 | 0154,0155, 0158,6125 | 0,275 | 7,791 | | - | - | |
| 16 | Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор): гидрофторид | 342 | 2 | 0158,6125 | 0,002 | 0,006 | | - | - | |
| 17 | Хлор | 349 | 2 | 0065 | 0,000 | 0,001 | | - | - | |
| 18 | Этантиол (этилмеркаптан) | 1728 | 3 | 0065,0067, 6131 | 0,000 | 0,000 | | - | - | |
| Итого веществ I класса опасности | | | | х | х | 0,000024 | | х | - | | |
| Итого веществ II класса опасности | | | | х | х | 19,104 | | х | - | | |
| Итого веществ III класса опасности | | | | х | х | 47,817 | | х | - | | |
| Итого веществ IV класса опасности | | | | х | х | 7,804 | | х | - | | |
| Итого веществ без класса опасности | | | | х | х | 0 | | х | - | | |
| ВСЕГО для объекта воздействия | | | | х | х | 74,725024 | | х | - | | |
| Суммарно по объектам воздействия природопользователя | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | х |  |  | |  |  | |
| Итого веществ I класса опасности | | | | х | х | 0,000024 | | х | - | | |
| Итого веществ II класса опасности | | | | х | х | 19,104 | | х | - | | |
| Итого веществ III класса опасности | | | | х | х | 47,817 | | х | - | | |
| Итого веществ IV класса опасности | | | | х | х | 7,804 | | х | - | | |
| Итого веществ без класса опасности | | | | х | х | 0 | | х | - | | |
| ИТОГО | | | | х | х | 74,725024 | | х | - | | |

**IX. Обращение с отходами производства**

Баланс отходов Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Операция** | **Степень опасности и класс опасности опасных отходов** | **Фактическое количество отходов, т/год** | **Прогнозные показатели**  **образования отходов, тонн** | | | | | | | | | |
| **на 20** | | |  | **22г.** | **~~на 20~~** | | |  | **~~г.~~** |
| **(20** | **22** | **–20** | **32** | **гг.)** | **~~(20~~** |  | **~~–20~~** |  | **~~гг.)~~** |
|  | | | | |  | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | | | | **6** | | | | |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 0,133 | 1,500 | | | | | - | | | | |
| 2 | 13 | 56 шт. | 220 шт. | | | | | - | | | | |
| 3 | 14 | 0 | 0 | | | | | - | | | | |
| 4 | 2 | 0 | 0 | | | | | - | | | | |
| 5 | 3 | 79,041 | 370,769 | | | | | - | | | | |
| 6 | 4 | 470,20 | 675,434 | | | | | - | | | | |
| 7 | Неопасные | 1052,65 | 3480,438 | | | | | - | | | | |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 0,548 | 4,300 | | | | | - | | | | |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | 1602,572 /  56 шт. | 4532,441 /  220 шт. | | | | |  | | | | |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 0,021 | 1,500 | | | | | - | | | | |
| 11 | 13 | 53 шт. | 220 шт. | | | | | - | | | | |
| 12 | 14 | 0 | 0 | | | | | - | | | | |
| 13 | 2 | 0 | 0 | | | | | - | | | | |
| 14 | 3 | 20,353 | 87,625 | | | | | - | | | | |
| 15 | 4 | 500,37 | 653,72 | | | | | - | | | | |
| 16 | Неопасные | 917,42 | 3445,03 | | | | | - | | | | |
| 17 | ИТОГО передано отходов | | 1438,164 /  56 шт. | 4187,875 /  220 шт. | | | | | - | | | | |
| 18 | Обезвреживание отходов | 1 | - | - | | | | | - | | | | |
| 19 | 13 | - | - | | | | | - | | | | |
| 20 | 14 | - | - | | | | | - | | | | |
| 21 | 2 | - | - | | | | | - | | | | |
| 22 | 3 | - | - | | | | | - | | | | |
| 23 | 4 | - | - | | | | | - | | | | |

Окончание таблицы 17

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | |  |  |  |
| 25 | Использование отходов | 1 | - | - | - |
| 26 | 2 | - | - | - |
| 27 | 3 | - | - | - |
| 28 | 4 | - | - | - |
| 29 | Неопасные | - | - | - |
| 30 | ИТОГО на использование | | - | - | - |
| 31 | Хранение отходов | 1 | - | - | - |
| 32 | 13 | - | - | - |
| 33 | 14 | - | - | - |
| 34 | 2 | - | - | - |
| 35 | 3 | - | - | - |
| 36 | 4 | - | - | - |
| 37 | Неопасные | - | - | - |
| 38 | С неустановленным классом опасности | - | - | - |
| 39 | ИТОГО на хранение | |  |  |  |
| 40 | Захоронение отходов | 1 | 0 | 0 |  |
| 41 | 2 | 0 | 0 |  |
| 42 | 3 | 59,454 | 283,141 |  |
| 43 | 4 | 14,526 | 21,714 |  |
| 44 | Неопасные | 135,75 | 35,41 |  |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 |  |
| 46 | ИТОГО на захоронение | | 209,73 | 340,265 |  |

Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

Таблица 18

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** |
| - | - | - | - | - |

Таблица 19

**X. Предложение по количеству отходов производства, планируемых к хранению**

**и (или) захоронению**

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **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** | | | |
| **~~на 20~~** |  | **~~г.~~** | **~~на 20 \_\_\_г.~~** |
| **(2022 – 2032гг.)** | | | **~~(20\_\_- 20\_\_гг.)~~** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | | | **6** |
| На хранение | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | | | - |
| На захоронение | | | | | | | |
| Отходы масличных семян | 1210100 | третий, умеренно опасные | Полигон ТКО, д. Чёрный бор Сморгонского района | 264,000 | | | - |
| Обувь кожаная рабочая, поте-рявшая свои потребительские свойства | 1471501 | четвёртый, малоопасные | 1,20 | | | - |
| Бумажные и картонные фильтры с вредными загрязнениями (преимущественно органическими) | 1871000 | третий, умеренно опасные | 0,025 | | | - |
| Отработанная шлифовальная шкурка | 3144411 | неопасные | 0,010 | | | - |
| Металлическая тара, загрязненная ЛКМ | 3510602 | четвёртый, малоопасные | 0,040 | | | - |
| Смесь окалины и сварочного шлака | 3510203 | четвёртый, малоопасные | 0,124 | | | - |
| Отработанные масляные фильтра | 5492800 | третий, умеренно опасные | 0,025 | | | - |
| Полиуретан | 5711001 | третий, умеренно опасные | 0,210 | | | - |
| Отходы паронита | 5750301 | третий, умеренно опасные | 0,490 | | | - |
| Ткани и мешки фильтровальные с вредными загрязнениями, преиму-щественно органическими | 5820100 | третий, умеренно опасные | 1,700 | | | - |
| Обтирочный материал, загрязнённый маслами | 5820601 | третий, умеренно опасные | 6,244 | | | - |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | четвёртый, малоопасные | 2,10 | | | - |
| Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца) | 8420300 | третий, умеренно опасные | 9,534 | | |  |
| Отбросы с решёток | 8430100 | третий, умеренно опасные | 0,913 | | |  |
| Ил активный очистных сооружений | 8430400 | четвёртый, малоопасные | 18,25 | | |  |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | 35,400 | | |  |

**XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды**

Таблица 20

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ 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 | | | | |
| 1.1. | Контроль за содержанием в надлежащем состоянии водоохранных и водохо-зяйственных сооружений, устройством зон санитарной охраны | постоянно | надлежащее состоянии водоохранных и водохозяйственных сооружений, зон санитарной охраны | надлежащее состоянии водоохранных и водохозяйственных сооружений, зон санитарной охраны |
| 1.2. | Ведение учёта и отчётности, контроль за соблюдением лимитов потребления и водоотведения и установленного режима использования вод | постоянно | Соблюдение нормативов водопользования | полный учёт объёмов водопользования |
| 1.3. | Периодический контроль за содержанием загрязняющих веществ в сточных водах на выпуске в окружающую среду | Согласно графика | Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ в сточных водах | Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ в сточных водах |
| 1.4. | Обеспечение бесперебойной работы очистных сооружений, своевременное обслуживание и ремонт | Согласно графика ППР | Бесперебойная работа очистных сооружений | Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ в сточных водах |
| 1.5. | Реконструкция дождевой канализации К-2 с организацией усреднителей-отстойников дождевых вод и дополнительных очистных сооружений | Декабрь 2022 | Повышение качества очистки сточных выпуска Т.6 | Соблюдение нормативов сбросов загрязняющих веществ в сточных водах |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 2.1. | Своевременное проведение обслуживания и ремонтных работ технологического оборудования и газоочистных установок | Согласно графика ППР | Надлежащая работа оборудования | Отсутствие аварий-ных ситуаций, залповых выбросов, превышений нормативов |
| 2.2. | Контроль уровня загрязнения атмосферного воздуха на границе СЗЗ | Согласно графика | Контроль за выбросами | Своевременная информация |
| 2.3. | Ведение учёта в области охраны атмосферного воздуха | постоянно | Соблюдение нормативов выбросов | Соблюдение нормативов выбросов |
| 2.4. | Проведение аналитического (лабораторного) контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Согласно графика | Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Возможность своевременного реагирования при превышении нормативов |
| 2.5. | Проведение проверки эффективности, технический осмотр газоочистных установок | 1 раз в год, 1 раз в полугодие | Соблюдение нормативов выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Надлежащая работа газоочистных установок |
| 2.6. | Установка конденсатора дымовых газов на источнике № 0155 | Декабрь 2022 | утилизация скрытой тепловой энергии водяных паров уходящих дымовых газов от котла | Повышение производительности котла без дополнительного потребления топлива и выбросов |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 3.1 | Разделение отходов по видам, в том числе с учётом агрегатного состояния, степени опасности и класса опасности опасных отходов производства, возможности их использования в качестве вторичных материальных ресурсов, вторичного сырья; | постоянно | Разделение отходов по видам | Раздельный сбор и хранение отходов |
| 3.2 | Контроль за нормативами, лимитами образования отходов производства; | ежемесячно | Соблюдение нормативов, лимитов образования и хранения отходов производства | Соблюдение нормативов, лимитов образования и хранения отходов производства |
| 3.3 | Организация и осуществление работ по передаче отходов на использование, обезвреживание и захоронение; | постоянно | Выполнение требований законодательства | Выполнение требований законодательства |
| 3.4 | Реализация автоматизации системы ведения первичного учёта отходов производства (журналов ПОД-9, ПОД -10) | Декабрь 2022 | Достоверное ведение учёта отходов | Исключение ошибок в ведении учёта отходов |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| 4.1 | Своевременный учет объектов растительного мира | по необходимости | учет объектов растительного мира | надлежащий учет объектов растительного мира |
| 4.2 | Контроль за надлежащим состоянием озелененной территории предприятия | Постоянно | надлежащее состояние озелененной территории | надлежащее состояние озелененной территории |
| 4.3 | Организация обучения по вопросам охраны окружающей среды сотрудников предприятия | Согласно программе | Повышение экологической культуры и знаний работников | Владение информацией о принципах охраны окружающей среды |

**XII. Предложения по отбору проб и проведению измерений в области**

**охраны окружающей среды**

Таблица 21

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Объект отбора проб и проведения измерений** | **Производствен-ная (промышленная) площадка, цех, участок** | **Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме** | **Точка и (или) место отбора проб, их доступность** | **Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)** | **Параметр или загрязняющее вещество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| Общество с ограниченной ответственностью “Белагротерминал” | | | | | | |
| 1 | Вход сточных вод на очистные сооружения биологической очистки в искусственных условиях | Сети канализации К1 | Точка Т1(1ʼ) | Точка Т1(1ʼ) КНС на входе в очистные сооружения | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  БПК5  ХПК  Минерализация  Хлорид-ион  Сульфат-ион  Аммоний-ион  СПАВ(анион.)  Фосфор общий  Азот общий |
| 2 | Выпуск сточных вод в канал мелиоративной системы после очистных сооружений биологической очистки в искусственных условиях | Сети канализации К1 | Точка Т.2 | 54°28′58″СШ, 26°21′29″ВД  Мелиоративный канал в б.р. Гервятка басейн реки Нёман | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  БПК5  ХПК  Минерализация  Хлорид-ион  Сульфат-ион  Аммоний-ион  СПАВ(анион.)  Фосфор общий  Азот общий |
| 3 | Вход сточных вод на очистные сооружения поверхностных сточных вод ORL-65 | Сети канализации К2 | Точка Т.3 | КНС на входе в очистные сооружения | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  Нефтепродукты  БПК5  ХПК  Минерализация  Хлорид-ион  Сульфат-ион  Железо общее  Фосфор общий  Аммоний-ион |
| 4 | Выпуск сточных вод в канал мелиоративной системы после очистных сооружений поверхностных сточных вод ORL-65 | Сети канализации К2 | Точка Т.4 | 54°28′57″СШ, 26°21′29″ВД  Мелиоративный канал в б.р. Гервятка басейн реки Нёман | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  Нефтепродукты  БПК5  ХПК  Минерализация  Хлорид-ион  Сульфат-ион  Железо общее  Фосфор общий  Аммоний-ион |
| 5 | Вход сточных вод на очист-ные сооруже-ния поверхнос-тных сточных вод NGP-60 | Сети канализации Кл | Точка Т.5. | Колодец на входе в очистные сооружения | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  Нефтепродукты |
| 6 | Выпуск сточных вод в канал мелио-ративной систе-мы после очист-ных сооруже-ний поверх-ностных сточных вод NGP-60 | Сети канализации Кл | Точка Т.6 | 54°28′55″СШ, 26°21′23″ВД  Мелиоративный канал в б.р. Гервятка басейн реки Нёман | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН)  Взвешенные вещества  Нефтепродукты |
| 7 | Котельная. Паровой котел Ист.0154 | Газовая котельная поз.М6 | Пробоотборное отверстие ист.№ 0154 | Площадка для отбора проб, газ. котельная | 1 раз в квартал | Азота диоксид (IV)  Азота оксид (II)  Углерод оксид |
| 8 | Котельная. Паровой котел Ист.0155 | Газовая котельная поз. М6 | Пробоотборное отверстие ист.№ 0155 | Площадка для отбора проб, газ. котельная | 1 раз в квартал | Азота диоксид (IV)  Азота оксид(II)  Углерод оксид |

**XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры**

*Вывод объектов из эксплуатации не планируется в пределах срока действия комплексного природоохранного разрешения.*

**XIV. Система управления окружающей средой**

Таблица 22

*Система управления окружающей средой ООО “Белагротерминал” не сертифицирована*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Показатель** | **Описание** |
| 1 | Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности | Имеется. За все вопросы на предприятии отвечает директор предприятия, назначен также ответственный в области охраны окружающей среды в лице главного инженера, далее ответственность несут руководители и заместители структурных подразделений и рабочий персонал. |
| 2 | Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им | Оценка значительного воздействия на окружающую среду выполняется на этапе проработки вопроса о реализации нового проекта, по результатам оценки принимается решение о целесообразности реализации проекта и разработка мероприятий позволяющих минимизировать или компенсировать воздействие |
| 3 | Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений | Требования ранее выдаваемых природоохранных разрешений выполнены в полном объёме:  - осуществляется ведение учёта использования вод, в области охраны атмосферного воздуха, обращения с отходами;  - пробоотборные точки содержатся в соответствии с требованиями законодательства;  - производственный лабораторный контроль осуществляется (;  - эксплуатация очистных сооружений осуществляется надлежащим образом;  - не допускается отведение сточных вод на рельеф;  - эксплуатация гидротехнических сооружений и устройств осуществляется без протечек;  - топливо, сырьё и вспомогательные материалы, вещества и препараты используются в количестве согласно акту инвентаризации;  - стационарные источники выбросов, подлежащие аналитическому контролю оборудованы пробоотборными точками; |
| 4 | Выполненные за период действия ранее выданных природоохранных разрешений мероприятия по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования отходов | Снижена концентрация железа общего в промывных водах от установки водоподготовки с 1,0 мг/дм3 до 0,175 мг/м3 путём реализации проекта “Модернизация станции водоподготовки газовой котельной, (монтаж дополнительной установки обратного осмоса с изменением подключения в существующие сети В9, К2)» |
| 5 | Принятие экологической политики и определение задач и целевых показателей | Прилагается экологическая политика |
| 6 | Наличие программы экологического усовершенствования для осуществления задач и целевых показателей | Разработана программа устойчивого развития в области охраны окружающей среды |
| 7 | Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду | Разработан график производственных наблюдений, приняты меры по предотвращению воздействия на окружающую среду |
| 8 | Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них | Разработана инструкция по ИН-13 по подготовленности к аварийным ситуациям и реагировании на них |
| 9 | Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью | Разработана программа обучения, выполняется доведение актуальной информации до работников предприятия, организованы плакаты наглядной агитации, разработан сайт предприятия с освещением вопросов в том числе и охраны окружающей среды, информация о важных событиях размещается в местной газете “СВЕТЛЫ ШЛЯХ” |
| 10 | 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 | Разработана инструкция по управлению внутренними нормативными документами ИН-001. Ведение документы в области охраны окружающей среды осуществляется ответственными лицами, согласно приказу в электронном и бумажном виде, хранение осуществляется согласно номенклатуре дел. |
| 11 | Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляю-щих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды | На предприятии организована система внутреннего обучения персонала, а также обучение в сторонних организациях (при необходимости). Отбор проб при проведении измерений выполняется специалистами аккредитованных лабораторий. |
| 12 | Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе | Мониторинг осуществляется в рамках выполнения производственных наблюдений в области охраны окружающей среды.  Оценка деятельности предприятия осуществляется ежегодно при подготовке Отчёта о выполненных мероприятиях за отчётный год. |
| 13 | Меры по устранению нарушений: порядок анализа несоответствия системе управления окружающей средой (в т. ч. несоблюдения требований нормативных правовых актов) и принятия мер по предотвращению их повтора | При выявлении нарушений в области охраны окружающей среды составляется предписание и при необходимости разрабатываются мероприятия для устранения нарушений и для недопущения повторных нарушений. |
| 14 | Информация о проводимом аудите или самоконтроле: регулярный самоконтроль, независимый аудит с целью проверки того, что все виды деятельности осуществляются в соответствии с требованиями законодательства | Самоконтроль выполняется в рамках подготовки к внешним аудитам.  УК “Содружество-Бел” создало службу внутреннего аудита с целью осуществления проверки всех видов деятельности на соответствие с требованиями законодательства |
| 15 | Обзор управления и отчетность в области охраны окружающей среды: процедура проведения обзора высшим руководством (ежегодного или связанного с циклом аудита), представление отчетности, требуемое комплексным природоохранным разрешением, и представление отчетности о достижении внутренних задач и целевых показателей | Обзор управлением и оценка отчетности в области охраны окружающей среды выполняется ежегодно при рассмотрении Отчёта о выполненных мероприятиях за отчётный год. |

|  |  |
| --- | --- |
| Настоящим | Общество с ограниченной ответственностью "Белагротерминал" |
|  | *(наименование юридического лица, фамилия, собственное имя, отчество* |
|  | |
| *(если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)* | |

подтверждает, 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 областного и Минского городского комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды.

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Руководитель организации |  |  |  | П.В.Твердовский |
| (индивидуальный предприниматель) |  |  |
|  | *(подпись)* | *(фамилия, инициалы)* |

|  |
| --- |
| 12.07.2022г. |
| *(дата)* |