ОБЩЕСТВЕННОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Настоящим уведомляется о том, что

Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис»

наименование юридического лица в соответствии с уставом или фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя, осуществляющего (планирующего осуществлять) деятельность, связанную с эксплуатацией объектов, оказывающих комплексное воздействие на окружающую среду (далее - природопользователь);

223232, Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д. Островы, пер. Центральный, д.8. эл. почта chiervienskii.ras@mail.ru., тел./факс:+375(1714)24376.

почтовый и электронный адреса, номера телефона и факса)

подал заявление в

Минский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды

(название территориального органа Министерства природных ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь)

на получение комплексного природоохранного разрешения на эксплуатацию объекта, находящегося Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д. Островы, пер. Центральный, д.8.

(место нахождения объекта, оказывающего комплексное воздействие на окружающую среду)

Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» зарегистрировано решением Минского облисполкома в 2003 году.

Специализация предприятия – выращивание зерна, картофеля, молочно-мясное направление в отрасли животноводства, а также оказание различных услуг другим организациям и населению, таких как: услуги по перевозке грузов, пахоте, уборке урожая, обработке почвы, размолу зерна на мельнице и др.

Основной вид деятельности согласно ОКРБ: 0111 (выращивание зерновых культур, бобовых культур и семян масличных культур), 0141 (разведение молочного крупного рогатого скота).

В состав предприятия входят следующие производственные участки:

* Молочно-товарный комплекс (МТК) «Игуменский»: Республика Беларусь, Минская обл., г.Червень.
* Мехдвор: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Островы.
* Зерносклад: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Островы.
* Мехдвор: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Гребенец.
* Мехдвор «Ляденский»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Луч.
* Молочно-товарная ферма (МТФ) «Ачижа»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Ачижа.
* МТФ «Горки»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Горки.
* МТФ «Ляды»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, аг.Ляды.
* МТФ «Подлесная»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Горки.
* Зерносклад и мехдвор: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Горки.
* Ферма «Гребенец»: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Гребенец.
* Ферма «Хвойники» и пилорама: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Хвойники.
* Зерносклад: Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Захаровка.
* База минеральных удобрений (Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д.Тадуличи).

В мае 2018 года к ОАО «Червенский райагросервис» присоединили земли бывшего совхоза «Горки», а также земли ОАО «Гребенецкое».

Сельхозугодия ОАО «Червенский райагросервис» составляют около 10 тыс. га, из которых более 6 тыс. га – пашня.

**Воздействие на компоненты природной среды**

На предприятии имеется 71 действующий стационарный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, в том числе: 30 организованных (из них 2 оснащены ГОУ), 41 неорганизованных.

На предприятии образуется 34 наименования отходов производства, из них 12 наименований отходов подлежат захоронению на полигоне ТКО г. Червень

ОАО «Червенский райагросервис» осуществляет эксплуатацию объекта хранения отходов: склад непригодных пестицидов.

Хранению на данном объекте хранения отходов производства подлежат: ***смеси средств ухода за растениями и ядохимикатов.*** Склад непригодных пестицидов размещен на территории базы минеральных удобрений (д.Тадуличи).

Водоснабжение осуществляется из 9 действующих артезианских скважин, 8 из них оснащены водонапорными башнями.

Вода используется для хозяйственно-питьевых и сельскохозяйственных нужд.

Вода из скважин подается на водонапорные башни, затем по сети водопровода – потребителям. Работа артскважин автоматизирована, каждая из скважин может быть рабочей или резервной.

Сброс хоз.- бытовых сточных вод производится в водонепроницаемые выгреба.

Навозосодержащие стоки сбрасываются в герметизированный накопитель, а далее мобильным транспортом вывозятся на орошаемые поля.

(краткая характеристика деятельности: дата ввода в эксплуатацию, последней реконструкции, производственная специализация, выходная

продукция, установленная мощность, характер воздействия на компоненты природной среды)

В соответствии с заявлением на получение комплексного природоохранного разрешения

Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис»

(наименование природопользователя)

планирует осуществлять деятельность на основании данного разрешения до 2031 года.

**Основные мероприятия по обеспечению экологической безопасности**

**Основные цели в области охраны окружающей среды:**

осуществление деятельности предприятия в соответствии с законодательством в области охраны окружающей среды;

предотвращение (обеспечение минимального) воздействия на окружающую среду в процессе деятельности предприятия;

На предприятии в соответствии с требованиями природоохранного законодательства осуществляется производственный экологический контроль, разрабатываются и внедряются мероприятия по рациональному использованию водных ресурсов, по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот, также осуществляются мероприятия по рациональному внесению удобрений и применению биологических средств защиты растений, по благоустройству и озеленению.

Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» производит модернизацию существующих и строительство новых производственных мощностей на постоянной основе. При проектировании проводится оценка воздействия на окружающую среду планируемой хозяйственной деятельности, информирование общественности о планируемой хозяйственной деятельности путем проведения общественных обсуждений.

**Мероприятия по охране и рациональному использованию вод:** ведение журналов учета водопотребления и водоотведения, установка и своевременная поверка приборов учета воды, организация и соблюдение режима содержания зон санитарной охраны скважин, надлежащая эксплуатация и обслуживание навозонакопителей, эксплуатация скважин только при наличии актов удостоверяющих горный отвод, обеспечение своевременного осмотра и обслуживания водонапорных башен, скважин и водопроводных сетей., лабораторная проверка качества воды хозяйственно-питьевого назначения артезианской скважины.

**Мероприятия по охране атмосферного воздуха:** ведение журналов учета выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, проведение инструментальных замеров на источниках выбросов №№ 0002,0003, оснащенных ГОУ для подтверждения нормативов согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017.

**Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот:** ведение журналов учета отходов производства, обеспечение своевременного осмотра и обслуживания мест временного хранения отходов производства (площадки, емкости, контейнеры и т.д.), соблюдение требований по сбору и временному хранению отходов производства (на основании Инструкции по обращению с отходами производства предприятия), соблюдение нормативов образования отходов производства.

(принятые и планируемые меры и мероприятия по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования отходов производства: организация производственного контроля в области охраны окружающей среды, внедрение системы управления окружающей средой, сертифицированной в соответствии с международным стандартом ИСО 14001)

Предложения и замечания по заявлению на получение   
ОАО «Червенский райагросервис»

комплексного природоохранного разрешения представляются в электронной форме в орган выдачи комплексного природоохранного разрешения по адресу: Минский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды, oblexpert@mail.belpak.by

(электронный адрес)

Срок проведения общественных обсуждений заявления: с 14.06.2021 по 08.07.2021.

ЗАЯВЛЕНИЕ  
на получение комплексного природоохранного разрешения

Настоящим заявлением Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис»

(полное наименование юридического лица в соответствии с уставом,

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

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

223232, Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д. Островы, пер. Центральный, д.8 место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду)

просит выдать комплексное природоохранное разрешение на 10 лет

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

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | 223232, Республика Беларусь, Минская обл., Червенский р-н, д. Островы, пер. Центральный, д.8 |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Шершень Геннадий  Валерьевич |
| 3 | Телефон, факс руководителя, индивидуального предпринимателя | +375(1714)24376 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | +375(1714)24376 |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД\* | 0111; 0141 |
| 6 | Учетный номер плательщика | 600011816 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | 6.06.2003 г.  № 600011816 |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений | отсутствуют |
| 9 | Количество работающего персонала | 230 |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения \_\_\_\_\_\_  водоотведения \_\_\_\_\_\_  (канализации) |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | отсутствует |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды | Левковский Александр Юрьевич |
| 13 | Телефон, факс | +375(1714)24376 |

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

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование  обособленного  подразделения | Вид деятельности по ОКЭД | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Молочно-товарный комплекс (МТК) «Игуменский» | 01111  01410 | г.Червень | 10 тыс. га  (6 тыс. га – пашня) | 4800 т  4668 гол. |
| 2 | Мехдвор | д.Островы |
| 3 | Мехдвор | д.Гребенец |
| 4 | Мехдвор «Ляденский» | д.Луч |
| 5 | МТФ«Ачижа» | д.Ачижа |
| 6 | МТФ «Горки» | д.Горки |
| 7 | МТФ «Ляды» | аг.Ляды |
| 9 | МТФ «Подлесная» | д.Горки |
| 10 | Зерносклад и мехдвор | д.Горки |
| 11 | Ферма «Гребенец» | д.Гребенец |
| 12 | Ферма «Хвойники» | д.Хвойники |
| 13 | Зерносклад | д. Захаровка |
| 14 | База минеральных удобрений | д.Тадуличи |

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

III. Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности, основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству\* | | | | | | | | | |
| 2019  год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| 1 | 0111 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| 2 | 0141 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

\*Данные приведены в % к фактическому производству.

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

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции) | Краткое описание технического процесса (цикла, производственной операции) | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Выращивание крупного рогатого скота:**   * **содержание** * **кормление** * **поение** * **навозоудаление** | **Содержание животных**  –беспривязное боксовое безвыгульное в групповых станках (основное стадо);  – в индивидуальных клетках (новорожденные телята);  – беспривязное свободно выгульное в групповых станках (ремонтное стадо);  Содержание животных предусмотрено на резиновых матах (основное стадо), а также на сменяемой подстиле (измельченная солома) (ремонтное стадо).  **Кормление**  – в коровниках с кормового стола, доступ к кормам свободный, а также с помощью кормовых станций (основное стадо);  – с кормового стола, доступ к кормам свободный, раздача полнорационных смесей производится прицепным раздатчиком-смесителем (ремонтное стадо);  – молочное такси с системой подогрева и дозирования выдачи (новорожденные телята).  **Поение**  – из групповых поилок  **Навозоудаление**  –производится скреперными установками в поперечный самотечный канал навозоудаления, затем поступает на станцию перекачки стоков | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231) | Соответствует НДТМ |
| **Выращивание с/х культур**   * **внесение в почву органических или минеральных**   **удобрений** | При внесении удобрений выполняют погрузку удобрений в транспортные средства на месте их заготовки или хранения, транспортирование, разбрасывание всего объема (или части) по поверхности. При внесении частями, остальную часть вносят корневыми или внекорневыми подкормками.  Для разбрасывания органики применяют полуприцепы-разбрасыватели с поверхностным разбрасыванием удобрений.  Минеральные удобрения вносят разбросным способом навесными разбрасывателями или прицепными тракторными разбрасывателями, а также в виде подкормок - при междурядной обработке культиваторами. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231) | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| * **культивация (пахота) (основная обработка, предпосевная обработка почвы, междурядная культивация)** | После внесения удобрений осенью выполняется зяблевая вспашка плугами общего назначения.  Весной, выполняют боронование - на средних суглинистых почвах используют дисковые бороны, а на легких песчаных и супесчаных почвах применяют зубовые бороны. При наличии сорной растительности дополнительно выполняют обработку культиватором.  Предпосевная обработка почвы проводится с целью создания слоя почвы требуемой рыхлости с выровненной поверхностью, без глыб и крупных комков для уменьшения испарения, усиления микробиологической деятельности и улучшения режима питания пахотного слоя; очистить поле от проросших сорняков; подготовить почву для проведения последующих полевых работ - для посева семян.  Междурядную культивацию используют при возделывании пропашных культур.  Современные навесные культиваторы снабжают дозаторами для внесения удобрений и пестицидов. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231)  **Emissions from Storage (Выбросы из хранилища). BREF (07.2006).**  5.2.2.1. Piping (трубопровод) (271);  5.2.2.4. Pumps and compressors (Насосы и компрессоры) (272)  5.2. Transfer and handling of liquids and liquefied gases (Транспортировка и обращение с жидкостями и сжиженными газами) (270);  5.2.2. Considerations on transfer and handling techniques (Размышления, касающиеся методов транспортировки и обработки) | Соответствует НДТМ |
| * **опрыскивание посевов сельскохозяйственных культур средствами защиты растений и удобрениями** | Включает в себя обработку почвы и (или) растений растворенными в воде удобрениями и средствами защиты растений. Проводится навесными на тракторную технику опрыскивателями, которые представляют собой резервуар с гидравлической мешалкой внутри. Резервуар заполняется жидкостью для опрыскивания, затем насос нагнетает ее в рабочую штангу, после чего химикат равномерно распыляется на зерновые через рабочее сопло. Расход жидкости регулируется давлением внутри резервуара, размером сопла распылителя и скоростью движения трактора. |
| **Контроль состояния оборудования** | На предприятии осуществляется постоянный контроль состояния оборудования (насосов, трубопроводов реле уровня и регуляторов давления, клапанов) (включая системы очистки), установлены и документированы регулярные графики технического обслуживания по всем процессам.  Осуществляется контроль утечки в системе водоснабжения, системе дозирования химикатов, обслуживание фильтров (регулярная очистка и проверка), калибровка измерительного оборудования, такого как измерительные и дозирующие устройства, термометры и т. д. | **Emissions from Storage (Выбросы из хранилища). BREF (07.2006).**  5.2.2.1. Piping (трубопровод) (271);  5.2.2.4. Pumps and compressors (Насосы и компрессоры) (272) | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Водоснабжение и**  **водоотведение** | Водоснабжение осуществляется из 5 действующих артезианских скважин.  Вода используется для хозяйственно-питьевых нужд работников (питьевые нужды, нужды столовой, душевые, санитарная обработка помещений), сельскохозяйственные нужды (мойка автотранспорта, оборудования, выращивание КРС и с/х культур), нужды котельной.  Вода из 5 скважин подается на водонапорные башни (скважины оснащены водонапорными башнями), затем по сети водопровода – потребителям.  Артезианские скважины работают в автоматическом режиме, каждая из скважин может быть рабочей или резервной.  Сброс хоз.-бытовых сточных вод производится в водонепроницаемые выгреба.  Навозосодержащие стоки сбрасываются в водонепроницаемые выгреба (отстойники навозонакопители (7 шт., расположенные в МТК «Игуменский», д. Гребенец, д. Ачижа, д. Ляды, д. Горки, д. Подлесная, д. Хвойники), а далее мобильным транспортом вывозятся на орошаемые поля предприятия. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231) | Соответствует НДТМ |
| **Обращение с отходами производства** | На предприятии образуется 34 наименования отходов производства, из них 12 наименований отходов подлежат захоронению на полигоне ТКО г. Червень.  Предприятие осуществляет эксплуатацию объекта хранения отходов: склад непригодных пестицидов.  Хранению на данном объекте хранения отходов производства подлежат: смеси средств ухода за растениями и ядохимикатов. Склад непригодных пестицидов размещен на территории базы минеральных удобрений (д. Тадуличи).  На предприятии налажена система раздельного сбора отходов, извлечение вторичных материальных ресурсов при смешивании отходов и разделение их по видам и наименованиям, оборудованы места временного хранения отходов, а также их передача на использование сторонним организациям для дальнейшего вовлечения в хозяйственный оборот. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231) | Соответствует НДТМ |
| **Охрана атмосферного воздуха** | На предприятии имеется 71 действующий стационарный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух: 18 организованных (из них 2 оснащены ГОУ), 53 неорганизованных.  Выбрасываются загрязняющие вещества 46-и наименований в количестве 331,326140 т/год.  Осуществляется своевременный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (проведение инструментальных замеров).  Производится своевременная проверка эффективности работы газоочистных установок и систем вентиляции. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  7.4.1.1 Шаг 1:Определить проблему (с.383);  7.4.1.2Шаг 2: Регистрация выбросов на месте (с.384);  7.4.1.3 Шаг 3: Измерение основных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (с. 386); | Соответствует НДТМ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  |  | п.7.4.3 Методы очистки «на конце трубы» (с.388);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244);  7.4.3.2Сбор выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в источнике - местная вытяжная вентиляция (с.392) | Соответствует НДТМ |
| **Поступление и хранение сырья и материалов, продукции** | Жидкое сырье (материалы) обычно поставляются в цистернах, после чего закачиваются в резервуары – хранилища.  Также жидкое сырье поставляется в небольших контейнерах или в баках. После этого оно транспортируется в складские помещения.  Осуществляется регулярный мониторинг и техническое обслуживание как оборудования, так и уплотнительных систем, совмещенных с программой ремонта или замены.  Хранение и транспортировка сухих (сыпучих) веществ осуществляется в закрытых бункерах, цистернах, контейнерах, предотвращая россыпь.  Для транспортировки веществ транспортом на предприятии используются подъездные пути с твердым покрытием (асфальт, бетон), расстояние для перевозки выбирается (предусматривается) наиболее коротким, что позволяет минимизировать образование пыли (выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух) от автотранспорта.  Осуществляется контроль за состоянием оборудования и его своевременное техническое обслуживание. | **Emissions from Storage (Выбросы из хранилища). BREF (07.2006).**  5.1.1. Tanks (Резервуары) (259)  5.1.1.1. General principles to prevent and reduce emissions (Общие принципы предотвращения и сокращения выбросов) (259);  5.2. Transfer and handling of liquids and liquefied gases (Транспортировка и обращение с жидкостями и сжиженными газами) (270);  5.2.2. Considerations on transfer and handling techniques (Размышления, касающиеся методов транспортировки и обработки);  5.2.2.1. Piping (трубопровод) (271) |  |
| **Осведомленность всех работников об экологических аспектах операций и своей личной ответственности** | На предприятии обеспечивается осведомленность сотрудников в области охраны окружающей среды:  1.Проведение инструктажей в области охраны окружающей среды: вводный (при приеме на работу), первичный, повторный (1 раз в год), внеплановый на рабочих местах.  2.Обучение сотрудников предприятия, проверка знаний на всех уровнях в соответствии с разработанной программой и планом-графиком проведения обучения как силами предприятия, так и с привлечением сторонних организаций.  3.Освещение вопросов, касающихся экологических аспектов операций и личной ответственности в должностных инструкциях сотрудников.  4.Разработка, актуализация документации (инструкции, планы-графики, программы, мероприятия и т.д.) в области охраны окружающей среды, получение необходимых разрешений, разработка приказов с дальнейшим ознакомлением сотрудников предприятия под роспись о личной ответственности. | **П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».**  8.1 Общие НДТМ для всего сектора ППНМ (с. 675)  7.1 Общие методы для отраслей ППНМ (с.231);  7.1.1 Инструменты системы управления окружающей средой (с.231);  7.1.2 Оптимизация эксплуатации за счет организации обучения (с.233); | Соответствует НДТМ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | 5.Распределение обязанностей по направлениям (охрана водных ресурсов, обращение с отходами, охрана атмосферного воздуха) среди сотрудников предприятия для повышения качества выполняемой работы, осуществление производственного экологического контроля, анализ выполнения запланированных мероприятий в области охраны окружающей среды и сравнение ежегодных показателей. | 7.1.7.5 Использование специально созданной группы по управлению отходами (с. 269);  7.1.7.11 Хорошая организация производства и управления предприятием (с.278). |  |

V. Использование и охрана водных ресурсов

Цели водопользования

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| N 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 Днепр. | Минская обл., Червенский р-н,  Ляденский с/с: д. Ляды, д. Горки, д. Горковская Слобода  Гребенецкий с/с: д. Гребенец, д. Ачижа |
| 2 | нужды  сельского  хозяйства | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений, в том числе самоизливающихся буровых скважин | подземные воды  бассейн реки Днепр. | Минская обл., Червенский р-н,  Ляденский с/с: д. Ляды, д. Горки, д. Горковская Слобода  Гребенецкий с/с: д. Гребенец, д. Ачижа, |

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 | Хозяйственно-питьевые нужды работающих | Количество работающих – 230 чел. Количество рабочих дней–365.  Количество душевых сеток – 3 шт.  Режим работы столовой – шестидневная рабочая неделя, воскресенье выходной, количество посетителей – 230 чел. |
| 2 | Использование воды в душевых |
| 3 | Приготовление пищи в столовой |
| 4 | Опрыскивание посевов сельскохозяйственных культур средствами защиты растений и удобрениями | Площадь обрабатываемых пахотных земель -8719 га; количество обработок – 5  раз в год.  Проводится навесными на тракторную технику опрыскивателями, которые представляют собой резервуар с гидравлической мешалкой внутри.  В опрыскиватель через шланг на половину объема набирается вода, затем добавляется необходимая дозировка удобрения или средства защиты растений, потом добавляется вода до полного объема. Раствор тщательно перемешивается. Насосом встроенном в опрыскивателе создается избыточное давление, и раствор через форсунки в мелкодисперсном состоянии через воздушную среду подается на почву и (или) растения. |
| 5 | Мойка автотранспорта | Количество единиц транспорта – автомобилей 27 ед., тракторов 38 ед.  Количество дней работы мойки в год – 180.  Мойка осуществляется посредством подачи воды шлангом. |
| 6 | Нужды котельной | Тип котельной – производственно-отопительная. В котельной производится  выработка тепловой энергии для нужд отопления и горячего водоснабжения предприятия. Режим работы котельной – круглогодичный. |
| 7 | Санитарная обработка помещений | Площадь доильно-молочных блоков– 1500 м2, служебных помещений, столовой -1200 м2. Мойка осуществляется вручную посредством подачи воды шлангом. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 8 | Содержание КРС | Поение осуществляется в групповых поилках в помещениях с беспривязным содержанием или на открытом воздухе. Размеры поилок позволяют поить сразу несколько голов.  Навозосодержащие стоки сбрасываются в водонепроницаемые выгреба (отстойники навозонакопители (7 шт., общим объемом 21 тыс. м3), а далее мобильным транспортом вывозятся на орошаемые поля предприятия (вывоз осуществляется по мере накопления). |

Описание схемы водоснабжения и канализации

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование схемы | Описание схемы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Схема водоснабжения | Водоснабжение осуществляется из 5 действующих артезианских скважин.  Вода используется для хозяйственно-питьевых и бытовых нужд работников, а также поения скота без передачи воды сторонним организациям и без приема сточных вод.  Вода из 5 скважин подается на водонапорные башни (скважины оснащены водонапорными башнями), затем по сети водопровода – потребителям.  Артезианские скважина работают в автоматическом режиме, каждая из скважин может быть рабочей или резервной. |
| 2 | Схема водоотведения | Сброс сточных вод производится в водонепроницаемые выгреба.  Навозосодержащие стоки сбрасываются в водонепроницаемые выгреба (отстойники навозонакопители (7 шт., расположенные в МТК «Игуменский», д.Гребенец, д.Ачижа, д.Ляды, д.Горки, д.Подлесная, д.Хвойники), а далее мобильным транспортом вывозятся на орошаемые поля предприятия. |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия поверхностных вод

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N 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 водозаборных сооружений | |
| куб. м/час | куб. м/сутки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Отсутствуют |  |  |  |  |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод |
| всего | состояние буровых скважин | глубина, м | | производительность, куб. м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 5 | действующие | 68 | 177 | 65,45 | 9,58 | 14 | Отсутствуют |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Характеристика очистных сооружений сточных вод

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Метод очистки сточных вод | Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Отсутствуют |  |  |  |  |

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | | | | | | |
| факти- ческое | нормативно-расчетное | | | | | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Добыча (изъятие) вод - всего | куб. м/сутки | 355,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 |
| тыс. куб. м/год | 129,7 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 |
| 1.1 | В том числе: подземных вод | куб. м/сутки | 355,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 |
| тыс. куб. м/год | 129,7 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 |
| из них минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | поверхностных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) - всего | куб. м/сутки | 355,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 | 329,3 |
| тыс. куб. м/год | 129,7 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 | 120,2 |
| 3.1 | В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/сутки | 40,0 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| тыс. куб. м/год | 14,6 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 40,0 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 | 10,7 |
| тыс. куб. м/год | 14,6 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 | 3,9 |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб. м/сутки | 315,3 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 |
| тыс. куб. м/год | 115,1 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 315,3 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 | 318,6 |
| тыс. куб. м/год | 115,1 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 | 116,3 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Передача воды потребителям - всего | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды - всего | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб. м/сутки | 284,7 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 | 207,4 |
| тыс. куб. м/год | 78,0 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 | 75,7 |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.1 | Из них: хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
|  | золошлаконакопители, хвостохранилища) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации) | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | 141,6 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 | 121,9 |
| тыс. куб. м/год | 51,7 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 | 44,5 |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | Концентрация загрязняющих веществ и показателей их качества в составе сточных вод | | | | |
| поступающих на очистку | | | сбрасываемых после очистки в поверхностный водный объект | |
| проектная или согласно условиям приема производственных сточных вод в систему канализации, устанавливаемым местными исполнительными и распорядительными органами | средне- годовая | максимальная | средне- годовая | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| Отсутствуют |  |  |  |  |  |  |

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 | | | | | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Отсутствуют |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

VII. Охрана атмосферного воздуха

Параметры источников выбросов

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования | Загрязняющее вещество | | | Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АС) | | | | | | | Фактический выброс | | | | | Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | | | | | | | | | | |
| 2020 год | | | 2021 год | | | 2022 год | | | | |
| код | наименование | название АС | | тип ГОУ, количество ступеней очистки | | концентрация до очистки, мг/куб. м | | | мг/куб. м | | | г/с | | т/год | мг/куб. м | г/с | т/год | мг/куб. м | г/с | т/год | мг/куб. м | г/с | | т/год | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | | 7 | | | 8 | | | 9 | | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | | 19 | |
| Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0002 | Зерноток д.Островы. Территория зернотока. Зерноочистительная машина CSA-50 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | Циклон, 1 ст.оч. | | 263,9 | 43,6 | | | 0,082 | | 0,254 | | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 | |  | | 0,254 |
| 0003 | Зерноток д.Островы. Территория зернотока. Зерноочистительная машина К-531 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) |  | | | Циклон, 1 ст.оч. | | 247,4 | 42,8 | | | 0,082 | | 0,217 | | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 | |  | | 0,217 |
| 6045 | МТК Игуменский. Сарай №3 | 0303 | Аммиак |  | | |  | |  | - | | | 0,016 | | 2,441 | | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - | |  | | 2,441 |
| 0410 | Метан |  | | |  | |  | - | | | 0,789 | | 20,740 | | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - | |  | | 20,740 |
| 0333 | Сероводород |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,003 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 1071 | Фенол (гидроксибензол) |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,001 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | Общий органический углерод |  | | |  | |  | - | | | 0,001 | | 0,009 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 6047 | МТК Игуменский. Сарай №5 | 0303 | Аммиак |  | | |  | |  | - | | | 0,016 | | 2,441 | | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - | |  | | 2,441 |
| 0410 | Метан |  | | |  | |  | - | | | 0,789 | | 20,740 | | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - | |  | | 20,740 |
| 0333 | Сероводород |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,003 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 1071 | Фенол (гидроксибензол) |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,001 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | Общий органический углерод |  | | |  | |  | - | | | 0,001 | | 0,009 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 6049 | МТК Игуменский. Сарай №7 | 0303 | Аммиак |  | | |  | |  | - | | | 0,053 | | 1,681 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | 0410 | Метан |  | | |  | |  | - | | | 0,658 | | 20,740 | | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - | |  | | 20,740 |
|  | 0333 | Сероводород |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,003 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | 1071 | Фенол (гидроксибензол) |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,001 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | Общий органический углерод |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,009 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 6050 | МТК Игуменский. Сарай №8 | 0303 | Аммиак |  | | |  | |  | - | | | 0,016 | | 2,441 | | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - | |  | | 2,441 |
| 0410 | Метан |  | | |  | |  | - | | | 0,789 | | 20,740 | | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - | |  | | 20,740 |
| 0333 | Сероводород |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,003 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 1071 | Фенол (гидроксибензол) |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,001 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | Общий органический углерод |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,009 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 6026 | МТФ Ляды (д. Ляды). Коровники | 0303 | Аммиак |  | | |  | |  | - | | | 0,174 | | 5,488 | | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - | |  | | 5,488 |
| 0410 | Метан |  | | |  | |  | - | | | 2,222 | | 70,066 | | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - | |  | | 70,066 |
| 0333 | Сероводород |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,013 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
| 1071 | Фенол (гидроксибензол) |  | | |  | |  | - | | | 0,000 | | 0,006 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |
|  | Общий органический углерод |  | | |  | |  | - | | | 0,001 | | 0,037 | | - |  |  | - |  |  | - | |  | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 год | | | 2024 год | | | 2025 год | | | 2026 год | | | 2027 год | | | 2028 год | | | 2029-2030 годы | | | Нормативное содержание кислорода, % | Срок достижения норматива допустимых выбросов, месяц, год |
| мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год | мг/ куб. м | г/с | т/год |
| 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 | 29 | 30 | 31 | 32 | 33 | 34 | 35 | 36 | 37 | 38 | 39 | 40 | 41 | 42 |
| Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 | 50,0 |  | 0,254 |  | 2020 |
| 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 | 50,0 |  | 0,217 |  | 2020 |
| - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 |  | 2020 |
| - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 |  | 2020 |
| - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  | 2020 |
| - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 | - |  | 2,441 |  | 2020 |
| - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 | - |  | 20,740 |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 | - |  | 5,488 |  | 2020 |
| - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 | - |  | 70,066 |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |
| - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  | - |  |  |  |  |

Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 15

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

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

Таблица 16

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

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

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | | | | | Фактический выброс | | | Статус выброса (допустимые выбросы или временные допустимые выбросы) | Год достижения норматива допустимых выбросов | Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | |
| 2020 год | | | 2021 год | | | 2022год | |
| N п/п | код | наименование | класс опасности | г/с | | т/год |  | |  | г/с | т/год | г/с | | т/год | г/с | | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | | 6 | 7 | | 8 | 9 | 10 | 11 | | 12 | 13 | | 14 |
| Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 |  | Общий органический углерод |  | 0,003 | | 0,093 | ДВ | | 2020 | 0,003 | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | 0,003 | | 0,093 |
| 2 | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0,000002 | | 0,000000 | ДВ | | 2020 | 0,000002 | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 |
| 3 | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0,000095 | | 0,000000 | ДВ | | 2020 | 0,000095 | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 |
| 4 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0,000072 | | 0,000022 | ДВ | | 2020 | 0,000072 | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 |
| 5 | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 0,351000 | | 0,202000 | ДВ | | 2020 | 0,351000 | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 |
| 6 | 0303 | Аммиак | 4 | 0,355 | | 16,819 | ДВ | | 2020 | 0,355 | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | 0,355 | | 16,819 |
| 7 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | 0,000 | | 0,011 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | 0,000 | | 0,011 |
| 8 | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 0,559 | | 0,171 | ДВ | | 2020 | 0,559 | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | 0,559 | | 0,171 |
| 9 | 0333 | Сероводород | 2 | 0,000 | | 0,031 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | 0,000 | | 0,031 |
| 10 | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 0,450 | | 0,160 | ДВ | | 2020 | 0,450 | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | 0,450 | | 0,160 |
| 11 | 0410 | Метан | 4 | 6,037 | | 177,922 | ДВ | | 2020 | 6,037 | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | 6,037 | | 177,922 |
| 12 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1 | 0,000 | | 0,000 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| 13 | 0727 | Бензо(в)флюоратен | б/к | 0,000 | | 0,000 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| 14 | 0728 | Бензо(к)флюоратен | б/к | 0,000 | | 0,000 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| 15 | 0729 | Индено(1,2,3-cd)пирен | б/к | 0,000 | | 0,000 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 |
| 16 | 1071 | Фенол (гидроксибензол) | 2 | 0,000 | | 0,013 | ДВ | | 2020 | 0,000 | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | 0,000 | | 0,013 |
| 17 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 1,312 | | 1,191 | ДВ | | 2020 | 1,312 | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | 1,312 | | 1,191 |
| 18 | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 1 | 0,000000 | | 0,000000 | ДВ | | 2020 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 |
| 19 | 3920 | Полихлорированные бифенилы | 1 | 0,000000 | | 0,000000 | ДВ | | 2020 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2023год | | | 2024 год | | | 2025 год | | | 2026 год | | | 2027 год | | | 2028-2030 годы | |
| г/с | т/год | г/с | | т/год | г/с | | т/год | г/с | | т/год | г/с | | т/год | г/с | | т/год | |
| 15 | 16 | 17 | | 18 | 19 | | 20 | 21 | | 22 | 23 | | 24 | 25 | | 26 | |
| Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0,003 | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | 0,003 | | 0,093 | |
| 0,000002 | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | 0,000002 | | 0,000000 | |
| 0,000095 | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | 0,000095 | | 0,000000 | |
| 0,000072 | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | 0,000072 | | 0,000022 | |
| 0,351000 | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | 0,351000 | | 0,202000 | |
| 0,355 | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | 0,355 | | 16,819 | |
| 0,000 | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | 0,000 | | 0,011 | |
| 0,559 | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | 0,559 | | 0,171 | |
| 0,000 | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | 0,000 | | 0,031 | |
| 0,450 | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | 0,450 | | 0,160 | |
| 6,037 | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | 6,037 | | 177,922 | |
| 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | |
| 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | |
| 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | |
| 0,000 | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | 0,000 | | 0,000 | |
| 0,000 | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | 0,000 | | 0,013 | |
| 1,312 | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | 1,312 | | 1,191 | |
| 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | |
| 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | 0,000000 | | 0,000000 | |
| ИТОГО | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 9,067169 | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | 9,067169 | | 196,613022 | |

IX. Обращение с отходами производства

Баланс отходов

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Факти- ческое коли- чество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | | | | | |
| 2020  год | 2021  год | 2022  год | 2023  год | 2024  год | 2025  год | 2026  год | 2027  год | 2028  год | 2029  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 2 | 1\*\* | 0 | 180 шт. | 170 шт. | 160 шт. | 150 шт. | 140 шт. | 130 шт. | 120 шт. | 110 шт. | 100 шт. | 90 шт. |
| 3 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | 0 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 | 9,54 |
| 6 | 4 | 0 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 | 110,26 |
| 7 | Неопасные | 20,00 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 | 146,12 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 31,70 | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* | 31,70  \*\*\*\* |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | 51,70 | 298,12  180 шт. | 298,12  170 шт. | 298,12  160 шт. | 298,12  150 шт. | 298,12  140 шт. | 298,12  130 шт. | 298,12  120 шт. | 298,12  110 шт. | 298,12  100 шт. | 298,12  90 шт. |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 0 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 | 0,50 |
| 11 | 1\*\* | 0 | 180 шт. | 170 шт. | 160 шт. | 150 шт. | 140 шт. | 130 шт. | 120 шт. | 110 шт. | 100 шт. | 90 шт. |
| 12 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 3 | 0 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 | 6,30 |
| 15 | 4 | 0 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 | 109,315 |
| 16 | Неопасные | 0 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 | 126,12 |
| 17 | ИТОГО передано  отходов | | 0 | 242,235  180 шт. | 242,235  170 шт. | 242,235  160 шт. | 242,23518150 шт. | 242,235  140 шт. | 242,235  130 шт. | 242,235  120 шт. | 242,235  110 шт. | 242,235  100 шт. | 242,235  90 шт. |
| 18 | Обезвреживание отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Использование отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ИТОГО на использование | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | Хранение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 38 |  | С неустановленным классом опасности | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 |
| 39 | ИТОГО на хранение | | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 | 31,70 |
| 40 | Захоронение  отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 3 | 0 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 | 3,24 |
| 43 | 4 | 0 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 | 0,945 |
| 44 | Неопасные | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | ИТОГО на захоронение | | 20,00 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 | 24,185 |

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

\* Общегосударственный классификатор Республики Беларусь ОКРБ 005-2011 «Виды экономической деятельности», утвержденный постановлением Государственного комитета по стандартизации Республики Беларусь от 5 декабря 2011 г. № 85.

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

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

\*\*\*\* Данные отходы ежегодно не образовываются. Количество 31,70 т планируется хранить в течение всего срока действия комплексного природоохранного разрешения

Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения, тонн | Объект хранения, его краткая характеристика | Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Смеси средств ухода за растениями и ядохимикатов | 5310500 | 31,700 | склад непригодных пестицидов (отдельное оборудованное помещение на складе на территории базы минеральных удобрений  (д. Тадуличи)) | 10 лет |

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

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | | | | | | |
| 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | |
| Смеси средств ухода за растениями и ядохимикатов | 5310500 | Не установлен | Склад непригод-ных пестицидов | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 | 31,700 |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | |
| Опилки древесные промасленные (содержание масел менее 15 %) | 1721101 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров | 3130601 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 | 2,500 |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 | 0,200 |
| Тормозные композиционные колодки отработанные | 5750905 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 | 0,060 |
| Ветошь, загрязненная лакокрасочными материалами | 5820503 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 | 0,020 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами (содержание масел – менее 15 %) | 5820601 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 | 0,260 |
| Обувь кожаная рабочая, потерявшая свои потребительские свойства | 1471501 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 | 0,75 |
| Смесь окалины и сварочного шлака | 3510203 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 | 0,10 |
| Ткани и мешки фильтровальные без вредных примесей | 5820800 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Металлическая тара, загрязненная ЛКМ | 3510602 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО г.Червень | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | Полигон ТКО г.Червень | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 | 20,00 |

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, источника финансирования | Срок выполнения | Цель | Ожидаемый эффект  (результат) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод | | | | |
| 1 | Установка приборов учета воды  (собственные средства) | 2020-2021 г. | Соблюдение  требований  законодательства | **Соблюдение условий водопользования и порядка осуществления учета добываемой воды. Выявление фактов нерационального использования добываемой воды и занижения в отчетности потерь при транспортировке** |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 1 | Проведение инструментальных замеров на источниках выбросов  №0002, № 0003  (собственные средства) | Август  2021 г. | Соблюдение  требований  законодательства | Подтверждение соблюдения нормативов допустимых выбросов, установленных согласно ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 «Охрана окружающей среды и природопользование требования экологической безопасности» |
| 2 | Проведение инструментальных замеров на источниках выбросов  №0013, №0017, №0032  (собственные средства) | Декабрь 2020 г-апрель 2021 г | Соблюдение  требований  законодательства | Устранение несоответствий, выявленных в результате расчета выбросов загрязняющих веществ на данных источниках согласно ТКП 17.08-01-2006 (02120) «Правила расчета выбросов при сжигании топлива в котлах теплопроизводительностью до 25 МВт» |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 1 | Замена люминесцентных трубок, используемых на предприятии для освещения, на светодиодные лампы, не содержащие ртуть  (собственные средства) | Ежегодно  до 2030 г. | Соблюдение требований Конвенции  (Минаматская конвенция о ртути от 10 октября 2013 г).  В соответствии с Указом Президента Республики Беларусь  от 18 сентября 2014 г. № 455 «О подписании Республикой Беларусь Минаматской конвенции о ртути | Количество используемых люминесцентных трубок для освещения, содержащих ртуть, ежегодно будет уменьшатся на 5 % по отношению к 2020 г.  К 2030 г. годовое количество образования отходов (люминесцентных трубок отработанных) составит 50 % от количества, определенного в 2020 г. |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
|  |  |  |  |  |

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

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| N п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме | Производственная (промышленная) площадка, цех, участок | Объект отбора проб и проведения измерений | Точка и (или) место отбора проб, их доступность | Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений) | Параметр или загрязняющее вещество | | Метод отбора проб | Методика измерений, прошедшая аттестацию методик (методов) измерений |
| 1 | 002 | Территория зернотока.  Зерноочистительная машина CSA-50 | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Точка отбора имеется, доступна | Не реже 1 раза в год | | Твердые  частицы | Гравиметрический | МВИ. МН 4514-2012,  МВИ. МН 5988-2018 |
| 2 | 003 | Территория зернотока.  Зерноочистительная  машина К-531 | Выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Точка отбора имеется, доступна | Не реже 1 раза в год | | Твердые  частицы |

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

Таблица 23

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

Настоящим Открытое акционерное общество «Червенский райагросервис» подтверждает,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование юридического лица, фамилия, собственное имя,

отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя)

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации |  |
| (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 20  г. |  |

 (дата)