**КОММУНАЛЬНОЕ ПРОИЗВОДСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ**



210603, г. Витебск, ул. Революционная, д. 30, каб.3 УНП 391850396 ОКПО 500579272000

Р/с BY78BAPB30122027000120000000 в ОАО «Белагропромбанк» БИК BAPBBY2X

**ЗАЯВЛЕНИЕ  
на получение комплексного природоохранного разрешения**

Настоящим заявлением **Коммунальное производственное унитарное предприятие «Витебский бекон»**, являющееся заказчиком вводимого в эксплуатацию объекта *«Строительство свиноводческого репродуктора на 5000 голов свиноматок в год вблизи н.п. Пушки Лиозненского района»* просит выдать комплексное природоохранное разрешение на *10* лет.

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | Республика Беларусь, 210603, Витебская область,  г. Витебск, ул. Революционная, д. 30, ком. 3 |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Уполномоченный  управляющей организации  ОАО «Витебский мясокомбинат»  Налётов Сергей Леонидович |
| 3 | Телефон, факс руководителя, индивидуального предпринимателя | +375(29)620-60-77 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | Почтовый адрес: 210604, г.Витебск, Бешенковичское ш. д.46, каб 1; тел. +375(29)180 57 05; E-mail: vit.bekon@tut.by |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД\* | 01460 - Разведение свиней |
| 6 | Учетный номер плательщика | УНП 391850396 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | Свидетельство о государственной регистрации от 30.03.2017г. № 391850396, выданное Администрация Железнодорожного района г. Витебска |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений | отсутствует |
| 9 | Количество работающего персонала | 79 |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения \_\_0\_\_\_ водоотведения \_\_0\_\_\_ (канализации) |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | отсутствует |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды | гл. инженер Демидчик Андрей Анатольевич |
| 13 | Телефон, факс | +375(29)180-34-05; E-mail: pushki5000@gmail.com |

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

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала) | Вид деятельности по ОКЭД\* | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | «Строительство свиноводческого репродуктора на 5000 голов свиноматок в год вблизи н.п. Пушки Лиозненского района» | 01460 - Разведение свиней | Витебская обл., Лиозненский р-н, а.г. Пушки | 28,2364 | 138 335 голов подсвинков в год |

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме на \_1\_ листах.

III. Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности, основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или  фактическому производству | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* |
| 1 | 01460 | 1 | 25 | 72 | 98 | 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) | 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* |
| Получение и выращивание подсвинков на промышленной основе для последующего откорма на специализированных площадках | Технологический процесс разделяется на 3 этапа:  1. Воспроизводство основного стада (осеменение племенных свиноматок, выращивание ремонтных свинок), осеменение, ожидание и опорос свиноматок основного стада и ремонтных свинок производится в репродукторе по турам.  2. Получение приплода. Опорос свиноматок, получение 15 поросят на один опорос весом 1,3 кг, сохранность за период подсоса 90%.  3. Доращивание - выращивание молодняка. На зону доращивания поросят-отъемышей в возрасте 28 дней весом 7-8 кг, переводят по закрытой галерее, и размещают в групповых станках. Поросята содержатся 54 дня до достижения массы 30 кг | Отчет о соответствии технологического процесса, технологических нормативов наилучшим доступным техническим методам составлен ООО «Научно-производственная фирма «Экология» в 2018г | Технологические решения, принятые в проекте, разработаны совместно с поставщиком технологии промышленного производства свинины и оборудования для оснащения свиноводческого комплекса компании «Агриго ЛТД» которой предложена интенсивная технология выращивания с  применением новейших достижений в свиноводстве ЕС и апробированных методик на аналогичных объектах, имеющих высокие результаты. |

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 | для нужд сельского хозяйства | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений | подземные воды | н.п. Пушки, Лиозненский район, Витебская область. |
| 2 | хозяйственно-питьевые нужды | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений | подземные воды | н.п. Пушки, Лиозненский район, Витебская область. |
| 3 | хозяйственно-питьевые нужды | сброс сточных вод в окружающую среду с применением гидротехнических сооружений и устройств, в том числе через систему дождевой канализации | поверхностные воды  (мелиоративный канал в реку Черница, бассейн реки Западная Двина) | н.п. Пушки, Лиозненский район, Витебская область |

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 | Кормление и поение животных. | Поение производиться с использованием автоматической клапанной системы с поддержанием постоянного уровня воды. Для поения поросят предусматриваются ниппельные поилки.  Кормление всего поголовья происходит с увлажнением комбикорма в кормушках. Кормление свиней будет осуществляться в зависимости от физиологического состояния и периода супоросности, автоматизированной системой нормирования кормления. |
| 2 | Удаления навоза и санитарно-ветеринарная обработка помещений для содержания животных | Все животные содержаться на пластиковых и бетонных, щелевых полах над герметичными бетонными ваннами для сбора навоза. Туда же идёт и смыв при уборке животноводческих помещений. Санитарно-ветеринарная обработка помещений для содержания животных осуществляется с помощью моющих аппаратов высокого давления и генератора горячего тумана.  Слив ванн, производится по принципу гидросмыва в режиме один раз в две недели, по мере заполнения и/или одновременно с механической очисткой сектора. Содержимое ванн всех свинарников по трубам будет поступать в магистральную трубу для транспортировки самосплавом в герметичный, крытый навозный сборник.  Оттуда специальными насосами по системе напорных навозопроводов подаются в накопительный резервуар в здании сепараторной, где в последующем, с помощь. сепаратора отделяется около 90% твёрдого вещества.   После сепарации жидкая фракция самотеком по подземным трубопроводам подается поочередно в три лагуны общим объемом 58000 м3. В лагунах в течение 6,5 месяцев производится естественное обеззараживание стоков.  Перед выгрузкой жидкой фракции из лагун производится перемешивание стоков с помощью насос-миксера с приводом от трактора. Затем насос-миксер через гибкий рукав откачивает жидкую фракцию из лагун прямо в емкость типа МЖУ-20 для вывоза на поля.  Для производственных стоков площадок карантина и ветеринарной зоны предусмотрены герметичные выгреба. После проведения необходимых действий по обеззараживанию, стоки откачиваются ассенизационной машиной и вывозятся на лагуны. |
| 3 | Котельные и системы водоподготовки | Для теплоснабжения предприятия и технологических нужд предусмотрены две котельные:  - котельная репродуктора;  - котельная комбикормового завода  В котельной репродуктора установлено три водогрейных котла номинальной тепловой мощностью 1100 кВт (работа – в отопительный период) и одного котла тепловой мощностью 270 кВт (работа - круглогодично). Вид топлива – природный газ.  В котельной комбикормового завода установлено 2-х водогрейных котлов 270кВт (работа – в отопительный период) и один паровой котёл мощностью 1100 кВт. (работа – круглогодично).  В обоих котельных предусмотрены системы водоподготовки маятникового типа с периодической регенерацией и промывкой фильтров.  Работа котельных и соблюдение тепловых параметров происходит полностью в автоматическом режиме, также фиксируется расход воды на горячее водоснабжение и обогрев, проводится подпитка системы теплоснабжения .  Для улучшения показателей качества воды в насосной станции водозаборной зоны предусмотрена станция обезжелезивания, состоящая из 4-х фильтров. По мере загрязнения фильтров, автоматика по одному фильтру выводит в режим промывки и восстанавливает их работоспособность.  Все стоки при промывке фильтров котельных и станции обезжелезивания собираются в выгреба, где после отстоя вывозится в лагуны. |
| 4 | Хозяйственно-питьевое потребление. | На *площадке репродуктора* располагается административно-бытовой корпус (АБК) с санпропускником, предназначенный для санитарной обработки производственного персонала, размещения администрации комплекса, организации помещения питания, стирки и дезинфекции спецодежды производственного персонала свинокомплекса, защиты предприятия от заноса и распространения инфекционных и инвазионных заболеваний.  Административно-бытовой корпус включает в свой состав бытовые помещения для женщин и мужчин, административные помещения, комнату приема пищи, постирочную, помещение дезинфекции одежды, кладовые чистой и грязной спецодежды, кладовую моющих средств, комнату охраны, помещения инженерного обеспечения. Стирка спецодежды производственного персонала осуществляется в постирочной в промышленных стиральных машинах.  На *площадке комбикормового завода* расположен второй АБК, предназначенный для бытового обслуживание работников комбикормового цеха и работников зоны навозоудаления. Обслуживание обеспечивается санитарно-бытовыми помещениями, которые соответствуют группам производственных процессов работников.  Образующиеся стоки от зданий АБК, а также от санузлов КПП и комбикормового завода подаются через хозяйственно-бытовую канализацию на станции биологической очистки бытовых сточных вод.  В границах комплекса обустроено 77 753 м2 газона. Для полива прилегающей территории на производственных зданиях установлены наружные поливочные краны с подводом холодной воды. |

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 объекта предусматривается из артезианских скважин производительностью 21,60 мЗ/ч (1 рабочая, 1 резервная). Насосы, установленные в артезианских скважинах, подают воду на сооружение водоподготовки (станция обезжелезивания), затем поступают в резервуары запаса воды, далее через насосную станцию 2-го подъема. очищенная вода подается в объединенную водопроводную  Система водоснабжения принята объединенной на хозяйственно-питьевые и противопожарные нужды  Показатели качества исходной воды составляют: - сухой остаток 283-287 мг/дм3; - общая жёсткость 4,84 мг-экв/дм3; - железо 1,95-2,05 мг/дм3; - хлориды 1,5 мг/дм3; - сульфаты <2.0 мг/дм3  Для доведения её до норм питьевой воды используется комплекс обезжелезивания серии «Акватон-Эко БМУ MLS-25» фирмы «Евровода» в состав которой входят 4 фильтра диаметром 1000м. Технологическая схема процесса следующая: сырая вода из артезианских скважин через блок аэраторов-смесителей подается на фильтры обезжелезивания. По мере загрязнения фильтров автоматика по одному фильтру выводит в режим промывки и восстанавливает их работоспособность. Далее обезжелезенная вода после фильтров подается в резервуар чистой воды. В РЧВ происходит отдувка углекислоты и удаление избыточного кислорода. Вода становится стабилизированной, менее коррозионной.  Добываемая вода используется на собственные нужды, для обеспечение водой хозяйственно-питьевых, производственных и противопожарных нужд площадки свиноводческого комплекса и комбикормового завода. Передача другим потребителям не предполагается.  Систем оборотного и повторного (последовательного) водоснабжения не предусмотрены. |
| 2 | Схема канализации, включая систему дождевой канализации | На площадке запроектированы следующие системы канализации:  -хозяйственно-бытовая канализация - К1;  -дождевая канализация - К2;  -производственная канализация - КЗ;  -канализация навозных стоков - К13;  -напорная канализация навозных стоков - К 1ЗН;  -дренажная канализация - К 14  В проекте разработаны раздельные системы **хозяйственно-бытовой канализации** для площадки свиноводческого комплекса и площадки комбикормового завода.  Все стоки хозяйственно-бытовой канализации попадают на станции глубокой биологической очистки бытовых сточных вод KANN “ULTRA 35”производительностью 6,5 м2/сут. На станциях реализуется экологически чистая технология биологической очистки сточных вод биоценозами автотрофных и гетеротрофных микроорганизмов, действующих в аэробных и анаэробных условиях, с автоматическим поддержанием концентрации активного ила в аэротенке и длительной стабилизации избытков ила с последующими процессами доочистки. После очистки вода отводятся в речку Черницу посредствам мелиоративного канала (через 1,63 км).  **Дождевые стоки** площадок репродуктора, ветеринарной зоны и комбикормового завода по спланированной поверхности собираются в дождеприемники и закрытой сетью дождевой канализации поступают на соответствующие очистные сооружения дождевого стока.  В качестве очистных сооружений дождевой канализации использованы комбинированный песко-бензомаслоотделитель BelECOline K25TM производительностью 25л/с (в зоне комбикормового завода) и два комбинированных пескобензомаслоотделителя BelECOline K10 OL производительностью 10л/с (в зоне репродуктора и ветеринарной зоне). Сооружения предназначены для выделения (очистки) из дождевых сточных вод грубо-дисперсионных примесей минерального происхождения и нефтепродуктов. Очистке подвергаются первые наиболее загрязненные стоки в объеме, соответствующем производительности станций . Остальной объем стоков проходит по обводной линии.  Сооружения работают в самотечном режиме. После очистки дождевые воды отводятся в Черницу посредствам мелиоративного канала (через 1,63 км).  Дождевые воды с зон озеленения рельефом местности и дренажной канализацией выводятся непосредственно в мелиоративный канал минуя станции очистки.  Стоки **навозной** и **производственной канализации** специальными насосами по системе напорных навозопроводов подаются в накопительный резервуар в здании сепараторной, где в последующем, с помощью сепаратора разделяются та твёрдую и жидкую фракции. Жидкая фракция (фугат) самотёком по подземным трубопроводам поочерёдно подаётся в лагуны. Лагуны представляют собой частично заглубленные резервуары в грунте с герметизацией днища и стенок специальным армированным полимерным геотехническим материалом.  В период весенних или осенних полевых работ вывоз навозных стоков из лагун на поля, в качестве удобрений, производится с помощью техники в ёмкостях типа МЖУ – 20.  Часть производственных стоков, собираемых в герметичных выгребах, вывозится ассенизационной машиной в лагуны непосредственно. |

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 водозаборных сооружений | |
| куб. м/час | куб. м/сутки |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
|  | нет |  |  |  |  |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод |
| всего | состояние буровых скважин | глубина, м | | производительность, куб. м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 2 действующие  №1709/19, №2809/19 | 113,0 | 116,0 |  |  | 30 | 2 |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
|  | нет |  |  |  |  |  |  |  |

Характеристика очистных сооружений сточных вод

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Метод очистки сточных вод | Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации  (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* |
| 1 | Механический; коалесцентный | Дождевая канализация К2 зоны репродуктора;  комбинированный пескобензомаслоотделитель BelECOline K10 OL;  сброс канализации К2; канал в р. Черница Лиозненский район, н.п. Пушки, | 10 л/сек |  | Не инструментальными  методами |
| 2 | Механический; коалесцентный | Дождевая канализация К2 ветеринарной зоны;  комбинированный пескобензомаслоотделитель BelECOline K10 OL;  сброс канализации К2; канал в р. Черница Лиозненский район, н.п. Пушки, | 10 л/сек |  | Не инструментальными  методами |
| 3 | Механический; коалесцентный | Дождевая канализация К2 зоны комбикормового завода;  комбинированный пескобензомаслоотделитель BelECOline K25TM;  сброс канализации К2; канал в р. Черница Лиозненский район, н.п. Пушки, | 25 л/сек |  | Не инструментальными  методами |
| 4 | Механический; биологический. | хозяйственно-бытовая канализация К1 АБК репродуктора;  станция биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии ULTRA 35;  сброс канализации К1;  канал в р. Черница Лиозненский район, н.п. Пушки | 6,5 куб.м./сут. |  | Не инструментальными  методами |
| 5 | Механический; биологический. | хозяйственно-бытовая канализация К1 АБК комбикормового завода;  станция биологической очистки бытовых сточных вод KANN серии ULTRA 35;  сброс канализации К1;  канал в р. Черница Лиозненский район, н.п. Пушки | 6,5 куб.м./сут. |  | Не инструментальными  методами |

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| фактическое | нормативно-расчетное | | | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| 1 | Добыча (изъятие) вод – всего | куб. м/сутки | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 |
| тыс. куб. м/год | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 |
| 1.1 | В том числе: подземных вод | куб. м/сутки | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 |
| тыс. куб. м/год | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 |
| из них минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.2 | поверхностных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | куб. м/сутки | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 | 409,9 |
| тыс. куб. м/год | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 | 149,6 |
| 3.1 | В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/сутки | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| тыс. куб. м/год | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 | 12,5 |
| тыс. куб. м/год | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 | 4,6 |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб. м/сутки | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 |
| тыс. куб. м/год | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 | 397,4 |
| тыс. куб. м/год | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 | 145,1 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды – всего | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб. м/сутки | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 | 214,7 |
| тыс. куб. м/год | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 | 78,4 |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб. м/сутки | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 | 28,2 |
| тыс. куб. м/год | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 | 10,3 |
| 9.1 | Из них: хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 | 11,4 |
| тыс. куб. м/год | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 | 4,2 |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 | 16,8 |
| тыс. куб. м/год | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 | 6,1 |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб. м/сутки | 0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| тыс. куб. м/год |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

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

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | Концентрация загрязняющих веществ и показателей их качества в составе сточных вод | | | | |
| поступающих на очистку | | | сбрасываемых после очистки в поверхностный водный объект | |
| проектная или согласно условиям приема производственных сточных вод в систему канализации, устанавливаемым местными исполнительными и распорядительными органами | средне- годовая | максимальная | средне- годовая | максимальная |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* |
| +6083607,32 +3244251,71  №37, 38 ГП выпуск К2 | взвешенные вещества, мг/л | 650 |  |  |  | 20 |
| нефтепродукты, мг/л | 12 |  |  |  | 0,3 |
| +6083651,21 +3243749,24  № 40 ГП выпуск К2 | взвешенные вещества, мг/л | 600 |  |  |  | 20 |
| нефтепродукты, мг/л | 40 |  |  |  | 0,3 |
| БПК5, мг/л | 40 |  |  |  | 4 |
| +6083648,55 +3243757,43  № 47 ГП выпуск К1 | рН | 6,5–8,5 |  |  |  | 6,5–8,5 |
| Взвешенные вещества, мг/л | 260 |  |  |  | 25 |
| БПК5, мг/л | 350 |  |  |  | 25 |
| ХПК, мг/л | 525 |  |  |  | 120 |
| Азот аммонийный мг/л | 200 |  |  |  | 20 |
| Жиры | 0–20 |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/л | 12 |  |  |  | 0,05 |
| Яйца гельментов, вирусы |  |  |  |  | нет |
| +6083287,08 +3244215,71  №49 ГП выпуск К1 | рН | 6,5–8,5 |  |  |  | 6,5–8,5 |
| Взвешенные вещества, мг/л | 260 |  |  |  | 25 |
| БПК5, мг/л | 350 |  |  |  | 25 |
| ХПК, мг/л | 525 |  |  |  | 120 |
| Азот аммонийный мг/л | 200 |  |  |  | 20 |
| Жиры | 0–20 |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/л | 12 |  |  |  | 0,05 |
| Яйца гельментов, вирусы |  |  |  |  | нет |

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 | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 20210 год |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* |
| +6083607,32 +3244251,71  №37, 38 ГП выпуск К2 | взвешенные вещества, мг/л |  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| нефтепродукты, мг/л |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| +6083651,21 +3243749,24  № 40 ГП выпуск К2 | взвешенные вещества, мг/л |  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| нефтепродукты, мг/л |  | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| БПК5, мг/л |  | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 | 4 |
| +6083648,55 +3243757,43  № 47 ГП выпуск К1 | Взвешенные вещества, мг/л |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| БПК5, мг/л |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| ХПК, мг/л |  | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Азот аммонийный мг/л |  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Жиры |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/л |  | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Яйца гельментов, вирусы |  | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |
| +6083287,08 +3244215,71  №49 ГП выпуск К1 | Взвешенные вещества, мг/л |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| БПК5, мг/л |  | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| ХПК, мг/л |  | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 | 120 |
| Азот аммонийный мг/л |  | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 | 20 |
| Жиры |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Нефтепродукты, мг/л |  | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Яйца гельментов, вирусы |  | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет | нет |

VII. Охрана атмосферного воздуха

Параметры источников выбросов

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования | Загрязняющее вещество | | Оснащение газоочистными установками (далее – ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее – АС) | | | Выброс загрязняющих веществ (расчётные значения согласно проекта) | | |
|
| Код | Наименование вещества | Название АС | тип ГОУ, количество ступеней очистки | степень очистки, % | мг/м3 | г/с | т/г |
|

| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 0001 | Крематорий (поз.24 по ГП) Крематор. Труба | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0143 | Марганец и его соединения | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0134 | Кобальт (кобальт металлический) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 3,40E-05 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | 0,05 | 0,00002 | 3,40E-06 |
| 0184 | Свинец и его неорганические | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на таллий) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0290 | Сурьма | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 200 | 0,06180 | 0,01363 |
| 0703 | Бенз(а)пирен (ПАУ) | - | - | - | 0,1 | 0,00003 | 0,00001 |
| 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | - | - | - | 0,5 | 0,00015 | 0,00003 |
| 0328 | Углерод черный (сажа) | - | - | - | 50 | 0,01545 | 0,00341 |
| 0330 | Сера диоксид | - | - | - | 100 | 0,03090 | 0,00681 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 300 | 0,09270 | 0,02044 |
| 2902 | Твердые частицы | - | - | - | 10 | 0,00309 | 0,00068 |
| 0002 | Карантин Вентиляторы осевые, (совокупность точечных источников) | 0303 | Аммиак | - | - | - | 6,482 | 0,01981 | 0,62460 |
| 0410 | Метан | - | - | - | 10,161 | 0,03105 | 0,97920 |
| 0333 | Сероводород | - | - | - | 0,029 | 0,00009 | 0,00283 |
| 1849 | Метиламин | - | - | - | 0,014 | 0,00004 | 0,00136 |
| 1071 | Фенол | - | - | - | 0,016 | 0,00005 | 0,00150 |
| 1052 | Метанол | - | - | - | 0,079 | 0,00024 | 0,00763 |
| 1314 | Пропиональдегид | - | - | - | 0,032 | 0,00010 | 0,00307 |
| 1531 | Гексановая кислота | - | - | - | 0,018 | 0,00005 | 0,00170 |
| 1707 | Диметилсульфид | - | - | - | 0,112 | 0,00034 | 0,01076 |
| 1246 | Этилформиат | - | - | - | 0,064 | 0,00019 | 0,00613 |
| 2920 | Пыль меховая | - | - | - | 0,15 | 0,00046 | 0,01444 |
| 0003 | Корпус осеменения, корпус ремонтных свиноматок Вентиляторы осевые, (совокупность точечных источников) | 0303 | Аммиак | - | - | - | 53,401 | 0,28890 | 9,11110 |
| 0410 | Метан | - | - | - | 145,466 | 0,44448 | 14,01779 |
| 0333 | Сероводород | - | - | - | 0,42 | 0,00128 | 0,04051 |
| 1849 | Метиламин | - | - | - | 0,202 | 0,00062 | 0,01951 |
| 1071 | Фенол | - | - | - | 0,223 | 0,00068 | 0,02146 |
| 1052 | Метанол | - | - | - | 1,134 | 0,00346 | 0,10923 |
| 1314 | Пропиональдегид | - | - | - | 0,455 | 0,00139 | 0,04388 |
| 1531 | Гексановая кислота | - | - | - | 0,253 | 0,00077 | 0,02438 |
| 1707 | Диметилсульфид | - | - | - | 1,599 | 0,00489 | 0,15409 |
| 1246 | Этилформиат | - | - | - | 0,911 | 0,00278 | 0,08777 |
| 2920 | Пыль меховая | - | - | - | 2,146 | 0,00656 | 0,20676 |
| 0004 | Блоки супороса Вентиляторы осевые, (совокупность точечных источников) | 0303 | Аммиак | - | - | - | 38,022 | 0,38212 | 12,0512 |
| 0410 | Метан | - | - | - | 48,058 | 0,48298 | 15,232 |
| 0333 | Сероводород | - | - | - | 0,139 | 0,0014 | 0,04402 |
| 1849 | Метиламин | - | - | - | 0,067 | 0,00067 | 0,0212 |
| 1071 | Фенол | - | - | - | 0,074 | 0,00074 | 0,02332 |
| 1052 | Метанол | - | - | - | 0,374 | 0,00376 | 0,11869 |
| 1314 | Пропиональдегид | - | - | - | 0,15 | 0,00151 | 0,04768 |
| 1531 | Гексановая кислота | - | - | - | 0,084 | 0,00084 | 0,02649 |
| 1707 | Диметилсульфид | - | - | - | 0,528 | 0,00531 | 0,16744 |
| 1246 | Этилформиат | - | - | - | 0,301 | 0,00302 | 0,09537 |
| 2920 | Пыль меховая | - | - | - | 0,709 | 0,00712 | 0,22467 |
| 0005 | Блоки опороса Вентиляторы осевые, (совокупность точечных источников) | 0303 | Аммиак | - | - | - | 45,258 | 0,17243 | 5,43805 |
| 0410 | Метан | - | - | - | 55,777 | 0,21251 | 6,70208 |
| 0333 | Сероводород | - | - | - | 0,161 | 0,00061 | 0,01937 |
| 1849 | Метиламин | - | - | - | 0,078 | 0,0003 | 0,00933 |
| 1071 | Фенол | - | - | - | 0,085 | 0,00033 | 0,01026 |
| 1052 | Метанол | - | - | - | 0,435 | 0,00166 | 0,05222 |
| 1314 | Пропиональдегид | - | - | - | 0,175 | 0,00067 | 0,02098 |
| 1531 | Гексановая кислота | - | - | - | 0,097 | 0,00037 | 0,01165 |
| 1707 | Диметилсульфид | - | - | - | 0,613 | 0,00234 | 0,07367 |
| 1246 | Этилформиат | - | - | - | 0,349 | 0,00133 | 0,04196 |
| 2920 | Пыль меховая | - | - | - | 0,823 | 0,00313 | 0,09886 |
| 0006 | Блоки отъемышей Вентиляторы осевые, (совокупность точечных источников) | 0303 | Аммиак | - | - | - | 83,475 | 0,2546 | 8,02944 |
| 0410 | Метан | - | - | - | 504,563 | 1,53892 | 48,5335 |
| 0333 | Сероводород | - | - | - | 1,458 | 0,00445 | 0,14025 |
| 1849 | Метиламин | - | - | - | 0,702 | 0,00214 | 0,06754 |
| 1071 | Фенол | - | - | - | 0,773 | 0,00236 | 0,07432 |
| 1052 | Метанол | - | - | - | 3,932 | 0,01199 | 0,37819 |
| 1314 | Пропиональдегид | - | - | - | 1,58 | 0,00482 | 0,15193 |
| 1531 | Гексановая кислота | - | - | - | 0,877 | 0,00268 | 0,0844 |
| 1707 | Диметилсульфид | - | - | - | 5,547 | 0,01692 | 0,53351 |
| 1246 | Этилформиат | - | - | - | 3,159 | 0,00964 | 0,30387 |
| 2920 | Пыль меховая | - | - | - | 7,443 | 0,0227 | 0,71587 |
| 0007 | Котельная (репродуктор) Котел газовый Vitoplex 200 SX2A мощностью 270 кВт Труба | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на | - | - | - | 0 | 2,50E-08 | 1,80E-07 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 100 | 0,00639 | 0,00456 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,00074 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 121,977 | 0,0161 | 0,046 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | 0 | 1,50E-08 | 1,10E-07 |
| 0008 | Котельная (репродуктор) Котел газовый Vitoplex 200 SX2A мощностью 1100 кВт Труба | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на | - | - | - | 0 | 4,90E-08 | 3,20E-07 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 50 | 0,04317 | 0,22761 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,03699 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 60,988 | 0,05266 | 0,26992 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | 0 | 2,90E-08 | 1,90E-07 |
| 0009 | Котельная (репродуктор) Котел газовый Vitoplex 200 SX2A мощностью 1100 кВт 2 шт. Труба | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | 0 | 9,80E-08 | 6,40E-07 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 100 | 0,08634 | 0,45522 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,07397 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 121,977 | 0,10532 | 0,53983 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | 0 | 2,90E-08 | 3,80E-07 |
| 0011 | Котельная (комбикормовый завод) Котел газовый Vitoplex 200 SX2A мощностью 270 кВт 2 шт. Труба | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | 0 | 3,10E-08 | 2,70E-07 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 100 | 0,02718 | 0,18802 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,03055 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 121,977 | 0,03316 | 0,22297 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | 0 | 1,80E-08 | 1,50E-07 |
| 0012 | Котельная (комбикормовый завод) VITOMAX HS Тип М73В Труба | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | - | - | 0 | 4,80E-08 | 1,30E-06 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 100 | 0,04272 | 1,91723 |
| 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,01206 |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 121,977 | 0,05211 | 1,06324 |
| 0703 | Бенз(а)пирен | - | - | - | 0 | 3,20E-08 | 8,30E-07 |
| 0013 | Комбикормовый завод АУ-2 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-2 | Рукавный фильтр | 99 | 33 | 0,11 | 1,73448 |
| 0014 | Комбикормовый завод АУ-3 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-3 | Рукавный фильтр | 99 | 20 | 0,03533 | 0,55714 |
| 0015 | Комбикормовый завод АУ-4 | 2911 | Пыль комбикормовая (в пересчете на белок) | АУ-4 | Циклон в составе технологического оборудования | 98 | 16 | 0,13333 | 2,1024 |
| 0016 | Комбикормовый завод АУ-5 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-5 | Рукавный фильтр | 99 | 22,8 | 0,0038 | 0,05992 |
| 0017 | Комбикормовый завод АУ-6 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-6 | Рукавный фильтр | 99 | 22,8 | 0,0038 | 0,05992 |
| 0018 | Комбикормовый завод АУ-7 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-7 | Рукавный фильтр | 99 | 22,8 | 0,0038 | 0,05992 |
| 0019 | Комбикормовый завод АУ-8 | 2911 | Пыль комбикормовая (в пересчете на белок) | АУ-8 | Рукавный фильтр | 99 | 22,8 | 0,0038 | 0,05992 |
| 0020 | Комбикормовый завод АУ-9 | 2911 | Пыль комбикормовая (в пересчете на белок) | АУ-9 | Рукавный фильтр | 99 | 22,8 | 0,0038 | 0,05992 |
| 0021 | Комбикормовый завод АУ-10 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-10 | Рукавный фильтр | 99 | 49 | 0,01361 | 0,21462 |
| 0022 | Комбикормовый завод АУ-11 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-11 | Рукавный фильтр | 99 | 49 | 0,01361 | 0,21462 |
| 0023 | Комбикормовый завод АУ-12 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-12 | Рукавный фильтр | 99 | 49 | 0,00817 | 0,12877 |
| 0024 | Комбикормовый завод АУ-13 | 2911 | Пыль комбикормовая (в пересчете на белок) | АУ-13 | Рукавный фильтр | 99 | 49 | 0,00817 | 0,12877 |
| 0025 | Комбикормовый завод АУ-1 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | АУ-1 | Рукавный фильтр | 99 | 33 | 0,03392 | 0,5348 |
| 0027 | Административно-бытовой блок (п.8 по ГП) Озонатор Труба | 0326 | Озон | - | - | - | 12,058 | 0,00278 | 0,0025 |

Таблица 14 продолжение

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021год | | 2022 год | | 2023год | | 2024год | | 2025 год | | 2026 год | | 2027год | | 2028 год | | 2029 год | | 2030 год | | Нормативное содержание кислорода, % | Срок достижения норматива допустимых выбросов, месяц, год |
| мг/ куб. м | г/с | | т/год | мг/ куб. м | г/с | | т/год | мг/ куб. м | г/с | | т/год | мг/ куб. м | г/с | | т/год | мг/ куб. м | г/с | | т/год |
| *11* | *12* | | *13* | *14* | *15* | | *16* | *17* | *18* | | *19* | *20* | *21* | | *22* | *23* | *24* | | *25* | *26* | *27* |
| аналогично расчётным | -//- | | -//- | -//- | -//- | | -//- | -//- | -//- | | -//- | -//- | -//- | | -//- | -//- | -//- | | -//- |  |  |

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 (расчётные значения соглас-но проекта) | | Статус выброса | Год достижения | Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 | | 2022 | | 2023 | | 2024 | | 2025 | |
| № п/п | Код | наименование | Класс опасности | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| *1* | *3* | *2* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* | *15* | *16* | *17* | *18* |
| **Для объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов: Коммунальное производственное унитарное предприятие «Витебский бекон» Объект «Строительство свиноводческого репродуктора на 5000 голов свиноматок в год вблизи н.п. Пушки Лиозненского района»** | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | 0.001 | 0.175 | ДВ |  | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 |
| 2 | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 0.282 | 2.929 | ДВ |  | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 |
| 3 | 0303 | Аммиак | 4 | 1.118 | 35.254 | ДВ |  | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 |
| 4 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1 | 0.000030 | 0.000011 | ДВ |  | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 |
| 5 | 1531 | Гексановая кислота (капроновая кислота) | 3 | 0.005 | 0.148 | ДВ |  | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 |
| 6 | 1707 | Диметилсульфид | 4 | 0.029 | 0.940 | ДВ |  | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 |
| 7 | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0.000150 | 0.000034 | ДВ |  | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 |
| 8 | 0134 | Кобальт (кобальт металлический) | 2 | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 9 | 0143 | Марганец и его соединения в пересчете на марганец (IY) оксид | 2 | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 10 | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 2 | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 11 | 0410 | Метан | 4 | 2.710 | 85.465 | ДВ |  | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 |
| 12 | 1052 | Метанол (метиловый спирт) | 3 | 0.021 | 0.666 | ДВ |  | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 |
| 13 | 1849 | Метиламин (монометиламин) | 2 | 0.004 | 0.119 | ДВ |  | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 |
| 14 | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 2 | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15 | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 2 | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 16 | 0326 | Озон | 1 | 0.002780 | 0.002500 | ДВ |  | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 |
| 17 | 1314 | Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид) | 3 | 0.009 | 0.268 | ДВ |  | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 |
| 18 | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0.000020 | 0.000004 | ДВ |  | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 |
| 19 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | ДВ |  | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |
| 20 | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 0.031 | 0.007 | ДВ |  | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 |
| 21 | 0333 | Сероводород | 2 | 0.007 | 0.247 | ДВ |  | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 |
| 22 | 0290 | Сурьма |  | 0.001 | 0.001 | ДВ |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 23 | 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на таллий) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | ДВ |  | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |
| 24 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 0.434 | 7.183 | ДВ |  | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 |
| 25 | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 0.363 | 2.266 | ДВ |  | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 |
| 26 | 1071 | Фенол (гидроксибензол) | 2 | 0.004 | 0.130 | ДВ |  | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 |
| 27 | 1246 | Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир) |  | 0.017 | 0.535 | ДВ |  | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 |
| 28 | 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | ДВ |  | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |
| **Итого веществ I класса опасности** | | | | **x** | **0.002639** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого веществ II класса опасности** | | | | **x** | **3.425** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого веществ III класса опасности** | | | | **x** | **8.447** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого веществ IV класса опасности** | | | | **x** | **123.925** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Итого веществ без класса опасности** | | | | **x** | **0.535** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| **Всего для объекта воздействия на атмосферный воздух, имеющего стационарные источники выбросов** | | | | **x** | **136.334639** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

правая часть таблицы 17

| Загрязняющее вещество | | | | Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2026 | | 2027 | | 2028 | | 2029 | | 20230 | |
| № п/п | Код | наименование | Класс опасности | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| *1* | *3* | *2* | *4* | *19* | *20* | *21* | *22* | *23* | *24* | *25* | *26* | *27* | *28* |
| 1 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 | 0.001 | 0.175 |
| 2 | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 | 0.282 | 2.929 |
| 3 | 0303 | Аммиак | 4 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 | 1.118 | 35.254 |
| 4 | 0703 | Бенз/а/пирен | 1 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 | 0.000030 | 0.000011 |
| 5 | 1531 | Гексановая кислота (капроновая кислота) | 3 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 | 0.005 | 0.148 |
| 6 | 1707 | Диметилсульфид | 4 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 | 0.029 | 0.940 |
| 7 | 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 | 0.000150 | 0.000034 |
| 8 | 0134 | Кобальт (кобальт металлический) | 2 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 9 | 0143 | Марганец и его соединения в пересчете на марганец (IY) оксид | 2 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 10 | 0140 | Медь и ее соединения (в пересчете на медь) | 2 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 11 | 0410 | Метан | 4 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 | 2.710 | 85.465 |
| 12 | 1052 | Метанол (метиловый спирт) | 3 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 | 0.021 | 0.666 |
| 13 | 1849 | Метиламин (монометиламин) | 2 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 | 0.004 | 0.119 |
| 14 | 0325 | Мышьяк, неорганические соединения (в пересчете на мышьяк) | 2 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 15 | 0164 | Никель оксид (в пересчете на никель) | 2 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 16 | 0326 | Озон | 1 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 | 0.002780 | 0.002500 |
| 17 | 1314 | Пропиональдегид (пропаналь, пропионовый альдегид) | 3 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 | 0.009 | 0.268 |
| 18 | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 | 0.000020 | 0.000004 |
| 19 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |
| 20 | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 | 0.031 | 0.007 |
| 21 | 0333 | Сероводород | 2 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 | 0.007 | 0.247 |
| 22 | 0290 | Сурьма |  | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 | 0.001 |
| 23 | 0191 | Таллий карбонат (в пересчете на таллий) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |
| 24 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 | 0.434 | 7.183 |
| 25 | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 | 0.363 | 2.266 |
| 26 | 1071 | Фенол (гидроксибензол) | 2 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 | 0.004 | 0.130 |
| 27 | 1246 | Этилформиат (муравьиной кислоты этиловый эфир) |  | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 | 0.017 | 0.535 |
| 28 | 0110 | диВанадий пентоксид (пыль) (ванадия пятиокись) | 1 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 | 0.000150 | 0.000030 |

IX. Обращение с отходами производства

Баланс отходов

Таблица 18

| Номер п/п | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Фактическое количество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 | 1,109 |
| 6 | 4 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 | 83,2 |
| 7 | Неопасные | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 | 1,97 |
| **9** | **ИТОГО образование и поступление** | | **93,679** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** | **93,683** |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 | 0,445 |
| 15 | 4 | 81,61 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 | 0,59 |
| 16 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **17** | **ИТОГО передано отходов** | | **82,055** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** | **1,039** |
| 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** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 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** | |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | Хранение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 1\*\*\* | 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 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **39** | **ИТОГО на хранение** | | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** | **0** |
| 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 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 |
| 43 | 4 | 1,59 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 | 82,61 |
| 44 | Неопасные | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **46** | **ИТОГО на захоронение** | | **9,654** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** | **90,674** |

\* [Общегосударственный классификатор](http://www.pravo.by/webnpa/text.asp?RN=W21224941P#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.

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* |
| Зола и шлак печей огневого обезвреживания отходов | 3130801 | 4,00 | Площадка крематория, закрытая металлическая ёмкость V=3 м3 | Временно складировать в специально отведенном месте до установления степени опасности отходов |

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 | | | | | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| год | год | год | год | год | год | год | год | год | год |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* | *10* | *11* | *12* | *13* | *14* |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | |
| Осадок после промывки фильтров обезжелезивания (гидроокись железа и марганца) | 8420300 | 3 | Вывоз на полигон ТКО | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 | 0,664 |
| Осадки взвешенных веществ от очистки дождевых стоков | 8440100 | 4 | Вывоз на полигон ТКО | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 | 1,59 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения (код, неопасные) | 9120400 | неопасные | Вывоз на полигон ТКО | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 | 7,4 |

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 | Количественный учет использования воды по всем направлениям и создание базы фактического расхода для последующего анализа и разработке мер по её рациональному использованию | постоянно | анализа и разработка мер по рациональному использованию вод |  |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 2 | Освоение и соблюдение производственных технологий; точная настройка автоматических процессов. |  | Рациональное использования тепловой энергии; уменьшение выбросов от котельных. |  |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства  и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 3 | Анализ фактического образования отходов и динамику их образования в процессе выхода на проектную мощность | поквартально | Прогнозирование реального количественного состава отходов при выходе предприятия на проектную мощность |  |
| 4 | Установить класс опасности отходов от крематора | 2023 г. | Принятие решений по способу утилизации отхода. |  |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| 5 | Тщательный уход за обустроенными зонами озеленения, газонами, водоотводными каналами. | постоянно | Недопущение эрозии почвы, образования оврагов . |  |

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

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме | Производственная (промышленная) площадка, цех, участок | Объект отбора проб и проведения измерений | Точка и (или) место отбора проб, их доступность | Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений) | Параметр или загрязняющее вещество | Метод отбора проб | Методика измерений, прошедшая аттестацию методик (методов) измерений |
| *1* | *2* | *3* | *4* | *5* | *6* | *7* | *8* | *9* |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

Таблица 23

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

Настоящим *Коммунальное производственное унитарное предприятие «Витебский бекон»* 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 органа выдачи комплексного природоохранного разрешения.

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

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

(дата)