ЗАЯВЛЕНИЕ  
на получение комплексного природоохранного разрешения

Настоящим заявлением Волковысское Открытое акционерное общество «Беллакт»

(полное наименование юридического лица в соответствии с уставом,

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

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

230415, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Волковыск, ул. Октябрьская, д.133.\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место осуществления деятельности, связанной с воздействием на окружающую среду)

просит выдать комплексное природоохранное разрешение на срок 10 лет.

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Полное 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) | Волковысское Открытое акционерное общество «Беллакт» |
| 2 | Учетный номер плательщика | 500043093 |
| 3 | Вид деятельности основной по ОКЭД | 15511 – переработка молока, кроме консервирования, и производство сыров;  15880 – производство детского питания и диетических пищевых продуктов |
| 4 | Наименование вышестоящей организации | ОАО «Управляющая компания холдинга «Гродномясомолпром» |
| 5 | Орган государственного управления (вышестоящая организация) | ОАО «Управляющая компания холдинга «Гродномясомолпром» |
| 6 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | 29.11.2000 г. №500043093/1 |
| 7 | Наименование и количество обособленных подразделений | Отсутствуют |
| 8 | Количество работающего персонала | 1345 |
| 9 | Численность жителей населенного пункта, подключенных к системе | водоотведения \_\_\_  водоснабжения ­660 |
| 10 | Внедрение системы управления окружающей средой, сертифицированной в соответствии с международным стандартом ИСО 14001 | Внедрена 26 мая 2018 г.  №BY/112 06/01/003 00104 |
| 11 | Наличие производственной аналитической лаборатории | Аккредитованная испытательная лаборатория  Регистрационный номер:  BY/112 2.1623  Срок действия аттестата:  28.06.2017 - 28.06.2022 |
| 12 | Юридический адрес природопользователя, место жительства индивидуального предпринимателя | 230415, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Волковыск, ул. Октябрьская, д.133 |
| 13 | Электронный адрес, интернет-сайт | [bellakt@bellakt.com](mailto:bellakt@bellakt.com), <http://www.bellakt.com/> |
| 14 | Телефон, факс приемной | +3751512-7-50-26 |
| 15 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя | Яроцкий Александр Михайловия |
|  | Телефон, факс руководителя | +3751512-750-26 |
| 16 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) эколога (лица, ответственного за охрану окружающей среды) | Калюта Оксана Олеговна |
|  | Телефон, факс | +3751512 7-50-49 |

II. Данные о месте нахождения территории, на которой осуществляется деятельность природопользователя, имеющей определенные географические границы, которые могут проходить как по земной, так и по водной поверхности, и включающей 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 | Волковысское ОАО «Беллакт» | 15511, 15880 | 230415, Республика Беларусь, Гродненская обл., г. Волковыск,  ул. Октябрьская, д.133 | 14,4476 | 355294,65 т сырья в год |

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 | Переработка молока, кроме консервирования и производства сырья | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 | 116,1 |
| 2 | Производство кормов для животных, содержащихся на фермах | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 | 114,0 |
| 3 | Производство детского питания и диетических продуктов | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 |
| 4 | Производство прочих пищевых продуктов, не включенных в другие группировки | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 | 102 |
| 5 | Снабжение паром и горячей водой (включая производство теплоэнергии) | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 | 126,1 |
| 6 | Сбор, очистка и распределение воды | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 | 101,1 |

\*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) | Краткая техническая характеристика | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Приемка, подготовка смешивание сырья | На предприятии в качестве основного сырья для изготовления молочной продукции (молоко, молоко сухое, сырки, ряженка, йогурт, сухие смеси и т.д.) используются: молоко коровье цельное, кальций хлористый, закваска, сыворотка молочная сухая, концентрат сухой на основе сыворотки, соевая мука, сахар, витаминно-минеральный премикс, ароматизатор пищевой, краситель пищевой (при использовании), фруктовые наполнители и др.  Жидкое сырье (материалы) обычно поставляются в крупногабаритных цистернах, после чего закачиваются в резервуары – хранилища. Внутренняя транспортировка жидкого сырья осуществляется с помощью перекачивания через системы трубопроводов, которые могут быть протяженными и сложными. Меньшее количество жидкого сырья также поставляется в небольших контейнерах или в баках. После этого оно транспортируется в складские помещения с помощью автопогрузчиков.  На предприятии осуществляется строгое отслеживание поставок, условий и сроков хранения поступающего сырья.  Измерением расхода осуществляется для точного отмеривания ингредиентов в процессе в соответствии с рецептурой.  На предприятии осуществляется pH-анализ поставок молока для минимизации потерь из-за смешивания неподходящего молока с другими сырьевыми материалами.  Осуществляется контроль за состоянием оборудования и его своевременное техническое обслуживание. | П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244);  7.1.7 Методы управления производством (с 264);  7.1.7.1 Применение производственного планирования для минимизации связанного с производством образования отходов и частоты очистки (с 264);  7.1.7.3 Минимизация времени хранения скоропортящихся материалов (с 266);  7.1.8.4 Измерение и контроль расхода (с 284);  7.1.8.5.1 Измерение pH (с 287) | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Сушка | При высушивании продукции на предприятии (например, сухих каш, молока) горячим воздухом в качестве теплоносителя используется нагретый воздух, находящийся в прямом контакте с обрабатываемым продуктом. Тепло, передаваемое от горячего воздуха в продукт, приводит к снижению содержания влаги в последнем. Применяются распылительные, вальцовые сушилки.  При распылительной сушке высушиваемый материал взвешивается в воздухе, то есть жидкость превращается в туманообразное или в мелкокапельное состояние, при этом образуется большая поверхность испарения. Жидкость в мелкокапельном состоянии подвергается воздействию потока горячего воздуха в сушильной камере. Влага быстро испаряется, и сухие вещества выделяются в виде порошка, состоящего из мелких, полых, сферических частиц.  Температура воздуха на входе в сушилку достигает 250 °C и более, в зависимости от типа продукта. В результате испарения влаги температура воздуха понижается очень быстро до температуры около 95 °C на выходе. Температура продукта составляет на (20 – 30) °C ниже температуры воздуха на выходе. Нагревание воздуха для высушивания может выполняться с помощью паровых нагревателей.  В качестве вспомогательного процесса, исходящий воздух проходит через циклоны для извлечения твердых частиц или пыли, которые остаются в отработавшем воздухе. Извлеченный материал снова вводится в продукт.  Принцип вальцовой сушки состоит в том, что тонкая пленка материала наносится на гладкую поверхность непрерывно вращающегося изнутри нагреваемого паром металлического барабана. Пленка высушенного материала постоянно соскребается неподвижным ножом, расположенным напротив точки нанесения жидкого материала. Сушка состоит из одного или двух барабанов со вспомогательными вальцами или без них. Применяемое давление пара в барабанах может составлять от 4 до 8 бар, в зависимости от продукта. | 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);  7.1.7.6 Разделение выходов производства для оптимизации их использования, повторного использования, восстановления, рециклинга и удаления (и минимизации использования воды и загрязнения сточных вод) (с. 270-272);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244) | Соответствует НДТМ |
| Дробление | Все технологии и оборудование растирания или помола используются для различных типов пищевых продуктов. Растирание или помол может выполняться сухим способом. Сухая технология часто комбинируется с просеиванием, в результате чего частицы разделяются по размеру. Для извлечения пыли из отходящего воздуха | П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока». | Соответствует НДТМ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | используется газоочистное оборудование, например, циклонные уловители. После чего извлекаемый материал перерабатывается. | п.7.1.7.6 Разделение выходов производства для оптимизации их использования, повторного использования, восстановления, рециклинга и удаления (и минимизации использования воды и загрязнения сточных вод) (с. 270-272);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244) |  |
| Глазирование | На предприятии производятся определенные виды изделий, которые покрываются шоколадом (сырки глазированные).  Основными ингредиентами в таких покрытиях является жир и сахар. Жир размягчается и поддерживается при температуре 31 – 32 °C, превращаясь в результате в жидкую массу для покрытия. Это покрытие наносится на пищевые продукты в виде одинарного покрытия поливом, через который проходят продукты по проволочному конвейеру из нержавеющей стали. В поддоне под конвейером собирается излишек покрытия, который затем повторно используется. | П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».  7.7.5 Молочные продукты  7.7.5.1 Разделение продуктов для оптимизации использования, повторного использования, восстановления, переработки и утилизации (и минимизации потребления воды и загрязнения сточных вод) (с 597);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244) | Соответствует НДТМ |
| Стерилизация | Стерилизация при сверхвысоких температурах представляет собой сверхкратковременную тепловую обработку при температурах 135 – 150 °C в течение нескольких секунд. Результатом этого процесса является стерилизованный продукт с минимальным снижением в результате нагрева качеств продукта.  Выполнение стерилизации при сверхвысоких температурах возможно только в поточном оборудовании. Поэтому продукт стерилизуется перед тем, как помещается в предварительно стерилизованные контейнеры в стерильной среде. Для этого требуется асептическая обработка. Для стерилизации при сверхвысоких температурах используется косвенный нагрев в пластинчатых или трубчатых теплообменниках. Можно также применять прямую инжекцию или нагнетание пара. | 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);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244) | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Расфасовка, упаковка маркировка | Для упаковки используется эластичная пластиковая пленка, бумага и картон. Алюминиевая фольга, полиэтилен, полипропилен, полиэтилентерефталат также используется для упаковывания некоторых видов пищевых продуктов.  Эластичные пленки используются для упаковки множества влажных и сухих пищевых продуктов.  Бумага и картон может быть различных сортов и множества видов. Этот материал может перерабатываться, является биоразлагающимся и может легко комбинироваться с другими материалами. Ламинированные картонные упаковки используются в крупных производствах для молока. Бумага и картон широко используются для упаковки пищевых продуктов и часто – в качестве вторичной упаковки.  Важным этапом в процессе упаковки является герметизация контейнера или пакета. Сохранение качества пищевого продукта в большой степени зависит от правильного запечатывания упаковки. Швы, как правило, являются наиболее слабой частью упаковок и чаще всего являются причиной дефектов во время производства, например, когда продукт попадает в шов, при неверной температуре запайки или неверные настройке. При наполнении упаковки требуется соблюдать аккуратность, точность дозирования, соблюдать гигиенические требования и температурный режим фасовки, что гарантирует сохранность высокого качества продукта и обеспечивает максимальный срок хранения.  Выбор соответствующей технологии наполнения зависит от природы продукта и требуемой производительности. Наполнение может выполняться по уровню, объему или весу.  Наполнение по объему применяется для жидкостей. Наполнение по весу применяется для крупных развесных материалов. Используются многоэлементные весы, предназначенные для взвешивания нескольких продуктов одновременно перед наполнением в один контейнер.  Наполнение жидких пищевых продуктов, типа молока можно разделить на категории по температуре продуктов в течение определенного времени наполнения, например, горячее наполнение, наполнение при температуре окружающей среды, холодное наполнение, | 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);  7.2.12 Упаковка и наполнение (с 329);  7.2.12.1 Выбор упаковочных материалов (с 329);  7.2.12.2 Оптимизация конструирования упаковки (с 330);  7.2.12.3 Разделение упаковочных материалов для оптимизации использования, повторного использования, извлечения, переработки и утилизации (с 331); | Соответствует НДТМ |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | или асептическое наполнение. Пределы температур, применяемых в процессе наполнения, лучше всего иллюстрируются с помощью сравнения процессов горячего наполнения и холодного наполнения. Горячее наполнение проводится при температурах до 95 ºC, для инактивации некоторых микроорганизмов, однако многие питьевые продукты имеют в своем составе ингредиенты, которые не должны подвергаться тепловой обработке с целью микробиологической безопасности, поэтому для них выполняется холодное наполнение при температуре между 0 и 5 ºC. Для асептической упаковки необходимы заранее стерилизованные, например, перекисью водорода, контейнеры, и наполнение должно проводиться в стерильной зоне. |  |  |
| Санитарная обработка и  дезинфекция | Перед началом процесса санитарной обработки оборудование полностью опорожняется.  Очистка оборудования осуществляется посредством безразборной санитарная обработки оборудования.  Очищающие средства могут поставляться в различных формах, например, в мешках – порошкообразные моющие средства, в цилиндрических цистернах или крупногабаритных баках. Многие моющие средства являются потенциально опасными для здоровья персонала, поэтому необходимо разрабатывать систему мер для снижения риска во время их хранения, обращения, применения и утилизации.  Безразборная санитарная обработка применяется для закрытого технологического оборудования и резервуаров, стационарных или малоподвижных технологических единиц. Моющий раствор закачивается в оборудование и распределяется с помощью распылителей в сосудах, резервуарах и реакторах. Программа обработки действует автоматически и включает в себя следующие этапы: предварительное ополаскивание водой, циркуляцию моющего раствора, промежуточное ополаскивание, дезинфекцию и завершающее ополаскивание водой. В автоматических системах безразборной мойки оборудования вода завершающего ополаскивания используется повторно для предварительного ополаскивания, или может пройти очистку и повторно | П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».  5.5.10.1.3 Описание технологий, методов и оборудования( с 55).  7.3.5 Управление использованием воды, энергии и моющих средств (с 365);  7.3.8.1 Выбор дезинфицирующих средств и стерилизаторов (с. 371);  7.5.7.5.2Очистка сточных вод (с 516);  Emissions from Storage (Выбросы из хранилища). BREF (07.2006).  5.3. Storage of solids (Хранение сухих веществ) (274). | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | использоваться в технологическом процессе. При таком способе мойки применяются высокие температуры до 90 ºC, а также концентрированные моющие средства. Санитарная обработка с частичной или полной разборкой оборудования обычно применяется перед началом ручной или автоматической чисткой машины или агрегата. Демонтируемые компоненты очищаются отдельно от машины. Примером являются формовочные машины. Шнеки, поршни, клапаны, формовочные пластины и уплотнения перед чисткой машины следует демонтировать. Очистку струей высокого давления, с использованием гелей и пены, можно выполнять вручную или автоматически. Применимым способом санитарной обработки является комбинирование параметров процесса, таких как подача воды, температура моющего раствора, моющих средств – химикатов и механических усилий. Для выполняемой вручную мойки можно использовать только мягкие температурные режимы и низкоактивные моющие средства.  Мойку струей высокого давления и мойку пеной используют, главным образом, для внешних поверхностей оборудования, стен и полов. Вода распыляется по очищаемой поверхности обычно под давлением 40 – 65 бар. В воду впрыскиваются моющие средства со средней температурой до 60 ºC. Важной частью процесса мойки являются механические усилия.  При пенной мойке по очищаемой поверхности распределяется пенообразующий моющий раствор, который, остается на поверхности на 10 – 20 мин, а затем смывается водой. Очистка пеной выполняется и вручную, и автоматически. Мойка гелем происходит так же, как пенная мойка.  В качестве моющих средств, как правило, используются щелочи, а именно – гидроксид натрия; кислоты, а именно – азотная кислота, поверхностно-активные вещества, перекись водорода, перуксусную кислоту. |  |  |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Потребление электроэнергии | Тепловая энергия требуется для линий тепловой обработки и для обогрева помещений. Тепло, получаемое при сжигании топлива, поставляется с помощью теплоносителей (вода,пар).  Термические кпд генераторов тепла в значительной степени зависят от используемого типа топлива и оборудования.  Коэффициенты полезного действия котлов на предприятии составляет от 90,6 до 91,9 % | КПД котельной 75 – 85 %  (LCP BREF р 7.5.2, таблица 7.35) | Соответствует НДТМ |
| Водопотребление и водоотведение | Водоснабжение предприятия осуществляется из трех действующих артезианских скважин, очистка воды осуществляется на станции обезжелезивания, после станции обезжелезивания вода поступает в накопительные резервуары временного хранения (2шт), из резервуаров вода поступает на станцию второго подъема, далее насосами вода поступает в водонапорную башню и по водопроводящим сетям в цеха, часть воды передаётся юридическим и физическим лицам поселка Песчаный.  На предприятии существуют системы оборотного водоснабжения.  Система оборотного водоснабжения аммиачной холодильной установки используется для производства ледяной воды (t= 2-30C) необходимой для технологических процессов производства продукции. Система оборотного водоснабжения технологического цикла производства холода аммиачной холодильной установки используется на испарительных конденсаторах. Так же для производства сухих продуктов на технологических линиях предприятия (для обеспечения работы вакуумных выпарных установок) используются системы оборотного водоснабжения в консервном цехе и в цехе заменителя цельного молока.  Производственные и хозяйственно-бытовые сточные воды через КНС (канализационно-насосная станция) поступают на собственные поля фильтрации в бас. р. РОССЬ (код очистных сооружений - ООБ.Е1.О, производительность 2430 м3/сут.), для учета количества сточных вод установлен расходомер-счетчик «Взлет РС» (УРСВ-«010»). Далее стоки после механической очистки посредством распределительного устройства через песколовку, жироловку по лотковой системе, снабженной шиберами заслонками распределяются по прудам-испарителям (19 шт.), отстоявшиеся сточные воды из прудов испарителей (№4, №5, №6) частично перекачиваются в приемное отделение | П-ООС 17.02-03-2012 (02120) «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для производства продуктов питания, напитков и молока».  7.2.14.1 Закачивание насосом только необходимого количества воды (с.348);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244).  7.5.7.5Молочные продукты (с 515);  7.5.7.5.1Характеристики сточных вод (с 515);  7.5.7.5.2Очистка сточных вод (с 516);  7.5.2.2 Жироотделитель для удаления жиров и легких углеводородов (Т2) (с 456);  7.8.2.6 Флотация растворенного воздуха (DAF) (Т6) (с 461). | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
|  | КНС с дальнейшей перекачкой в коммунальную сеть канализации КУП «Волковысское коммунальное хозяйство» согласно абонентскому договору от 10.04.2018 № 174-18 СВ/567.СТУ.  Организован сбор поверхностного стока с последующим отведением в сети городской канализации КУП «Волковысское коммунальное хозяйство» согласно абонентскому договору от 01.06.2019 № 4-19/ЛВ/1006.СТУ. |  |  |
| Минимизация выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Осуществляется своевременный контроль выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (проведение инструментальных замеров).  Ведется учет выбросов загрязняющих веществ (инструментальным, расчетным, расчетно-инструментальным методом), производится анализ и сравнение качественных и количественных показателей выбросов в зависимости от режимов работы производственного оборудования и используемого топлива, сырья, материалов.  Производится своевременная проверка эффективности работы газоочистных установок и систем вентиляции.  Осуществляется контроль за состоянием оборудования и его своевременное техническое обслуживание. | 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);  п.7.4.3 Методы очистки «на конце трубы»  (с.388);  7.1.5 Техническое обслуживание (с. 244)  7.4.3.2 Сбор выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух в источнике - местная вытяжная вентиляция (с.392) | Соответствует НДТМ |
| Мониторинг  окружающей среды | Содержание СО: 7,4 мг/м3  Содержание NOx: 113,2 мг/м3 | Monitoring of emissions to air and water from IED installations (Мониторинг выбросов в атмосферу и c.сбросов в воду от установок)  Large Combustion Plants (Большие установки для сжигания)  Содержание СО в дымовых газах  30 – 100 мг/м3 (LCP BREF р 7.5.4, таблица 7.37)  Содержание NOx: 0 мг/м3 50 – 100 мг/м3  (LCP BREF р 7.5.4, таблица 7.37) | Соответствует НДТМ  Не соответствует НДТМ  (модернизация оборудования экономически нецелесообразна) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Обращение с отходами производства | На предприятии образуется 29 наименований отходов, из них 12 наименований отходов подлежат захоронению на полигоне ТКО, 3 – подлежат хранению на зарегистрированных объектах хранения на территории предприятия.  На предприятии отсутствуют объекты по обезвреживанию и использованию отходов производства.  На предприятии налажена система минимизации образования отходов производства за счет выбора упаковочных материалов, оптимизации технологических процессов, раздельного сбора отходов, извлечение вторичных материальных ресурсов при смешивании отходов и разделение их по видам и наименованиям, также оборудованы места временного хранения отходов для дальнейшей передачи их 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».  7.1.9 Выбор материалов (с.296);  7.1.9.1 Выбор сырья ППНМ, минимизирующего образование твердых отходов, выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух и сбросы (с.296);  7.2.12.1 Выбор упаковочных материалов (с.329);  7.2.12.5 Минимизация отходов посредством оптимизации скорости упаковочной линии (с. 334).  П-ООС17.11-01-2012 «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов».  4.1.4.7 Обращение с твердыми отходами (с.332);  4.1.4.14 Раздельное хранение (с.337);  4.1.5 Раздельное хранение и тест на совместимость (с.337)  П-ООС 17.02-03-2012«Охрана окружающей среды и природопользование. Комплексная оценка технологий на соответствие их наилучшим доступным техническим методам» | Соответствует НДТМ |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| Осведомленность всех сотрудников об экологических аспектах операций и своей личной ответственности | На предприятии осуществляется проведение инструктажей в области охраны окружающей среды: вводный (при приеме на работу), первичный, повторный, внеплановый на рабочих местах.  Обучение сотрудников предприятия, проверка знаний на всех уровнях производится в соответствии с разработанной программой и планом-графиком проведения обучения как силами предприятия, так и с привлечением сторонних организаций.  Освещение вопросов, касающихся экологических аспектов операций и личной ответственности определены в должностных инструкциях сотрудников.  На предприятии внедрена (26 мая 2018 г.) и функционирует система управления окружающей средой (СУОС).  В обязательном порядке осуществляется 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, а также 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. | 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);  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). | Соответствует НДТМ |

V. Использование и охрана водных ресурсов

Цели водопользования

Таблица 5

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель водопользования | Источник водоснабжения (приемник сточных вод) | Расположение на водотоке (расстояние от устья, км) |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1 | Хозяйственно-питьевые нужды | Подземный водозабор в бас. РОССЬ (бас. р. Неман) |  |
| 2 | Нужды промышленности | Подземный водозабор в бас. РОССЬ (бас. р. Неман) |  |
| 3 | Иные нужды: сбос сточных вод | Сброс сточных вод в окружающую среду (на поля фильтрации в бас.РОССЬ) |  |

Сооружения для изъятия поверхностных вод

Таблица 6

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование и состав | Место нахождения | Производительность | | Тип и марка приборов учета вод | Наличие и характеристика рыбозащитных сооружений и устройств |
| м3/сек. | м3/сут. |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Отсутствует |  |  |  |  |  |

Сооружения для добычи подземных вод (пресных и минеральных)

Таблица 7

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Место нахождения и регистрационный номер скважины | Наименование эксплуатируемого водоносного горизонта | Глубина скважины, м | Дебит скважины, м3/ч (м3/сут.) | Планируемое водопотребление | | Тип и марка приборов учета вод |
| м3/сут. | тыс.м3/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1 | Гродненская обл.  г. Волковысск, ул.Октябрьская,133;  № 52157/07 | Водоносный днепровско-сoжский водно-ледниковый комплекс  (f,lgIId-sћ) | 231 | 60 (1440) | 1126.03 | 411 | ZENNER WPH ZF DN 100 |
| 2 | Гродненская обл.  г. Волковысск, ул.Октябрьская,133;  № 52204/08 | 245 | 50 (1200) | 1112.60 | 406.1 | ZENNER WPH ZF DN 100 |
| 3 | Гродненская обл.  г. Волковысск, ул.Октябрьская,133;  № 52197/08 | 247 | 60 (1440) | 1121 | 409.17 | POWOGAS MWN 100 |

Характеристика водопотребления и водоотведения

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Наименование показателей | Водопотребление и водоотведение нормативно-расчетное на период действия разрешения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| фактическое | | годы действия разрешения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2019 год | | 2020 год | | 2021 год | | 2022 год | | 2023год | | 2024 год | | 2025 год | | 2026 год | | 2027 год | | 2028 год | |
| м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год | м3/сут. | тыс. м3/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 1. Объем изъятия (добычи) и получения воды – всего | 2980.8 | 1088.0 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 |
|  | В том числе:  1.1. изъятие поверхностных вод: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3 | для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | для иного использования (указать) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 1.2. добыча подземных вод | 2980.8 | 1088.0 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 | 3551.5 | 1296.3 |
|  | в том числе:  для хозяйственно-питьевого водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | 5.7 | 2.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 |
| 7 | для иного использования (для производственных нужд) | 2896.7 | 1057.3 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 |
| 8 | 1.3. из системы водоснабжения населенного пункта или другого объекта | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | 1.4. из иного источника | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | 2. Использование воды на собственные нужды – всего: | 2902.5 | 1059.4 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 |
| 11 | 2.1. использование поверхностных вод – всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | в том числе:  2.1.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2.1.2. на производственные нужды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | в том числе:  для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 15 | для производства продукции животноводства и растениеводства, продукции рыболовства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | для иного использования (указать какого) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 17 | 2.2. использование подземных пресных вод – всего | 2902.5 | 1059.4 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 | 3359.7 | 1226.3 |
| 18 | в том числе:  2.2.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 5.7 | 2.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 216.8 | 79.1 | 39.2 | 14.3 | 39.2 | 14.3 | 39.2 | 14.3 | 39.2 | 14.3 | 39.2 | 14.3 |
| 19 | 2.2.2. на производственные нужды | 2896.7 | 1057.3 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | для производства продукции животноводства и растениеводства, продукции рыболовства | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | для иного использования (производственное использование) | 2896.7 | 1057.3 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 | 3142.7 | 1147.1 |
| 23 | 2.3. объем добычи подземных минеральных вод – всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | в том числе на производственные нужды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | в том числе:  для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | для иного использования (указать какого) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 2.4. использование из водопровода населенного пункта или другого объекта – всего | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
|  | в том числе: | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 2.4.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | 2.4.2. на производственные нужды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | в том числе:  для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 31 | для иного использования (указать какого) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 2.5. использование поверхностных сточных вод (дождевых и талых) | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 3. Передача воды другим юридическим лицам | 79.2 | 28.9 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 |
| 34 | В том числе:  3.1. поверхностных вод | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3.2. подземных вод | 79.2 | 28.9 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 |
| 36 | 4. Объем воды в системах оборотного водоснабжения | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 | 19309.6 | 7048.0 |
| 37 | 5. Расход воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | 6. Потери и неучтенные расходы воды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | В том числе:  потери при транспортировке | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 40 | неучтенные расходы воды | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 7. Безвозвратное водопотребление | 339.2 | 123.8 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 | 571.8 | 208.7 |
| 42 | 8. Объем образованных сточных вод | 2354.2 | 859.3 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 |
|  | В том числе: | 2354.2 | 859.3 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 |
| 43 | 8.1. собственных |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | из них:  8.1.1. производственных | 2291.0 | 836.2 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 | 2596.2 | 947.6 |
| 45 | в том числе после локальных очистных сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | 8.1.2. хозяйственно-бытовых | 5.7 | 2.1 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 | 191.8 | 70.0 |
| 47 | 8.1.3. поверхностных | 57.5 | 21.0 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 | 59.2 | 21.6 |
| 48 | в том числе после локальных очистных сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 49 | 8.2. полученных от других водопользователей | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 50 | из них:  8.2.1. производственных | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 51 | в том числе после локальных очистных сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 52 | 8.2.2. хозяйственно-бытовых | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 53 | 8.2.3. поверхностных | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 54 | в том числе после локальных очистных сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 55 | 9. Объем отводимых сточных вод – всего | 2354.2 | 859.3 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 | 2847.1 | 1039.2 |
|  | Из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 9.1. в окружающую среду – всего | 2296.7 | 838.3 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 |
| 57 | в том числе:  9.1.1. в водотоки или водоемы | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 58 | в том числе:  производственных | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 59 | из них без очистки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 60 | хозяйственно-бытовых | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 61 | из них от населения | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 62 | поверхностных | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 63 | из них без очистки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 64 | 9.1.2. в подземные воды с использованием полей фильтрации, земледельческих полей орошения, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров, (поля фильтрации биологической очистки в естественных условиях) | 2296.7 | 838.3 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 | 2787.9 | 1017.6 |
| 65 | 9.1.3. в недра | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 66 | 9.2. отводимых в канализацию населенного пункта или другого объекта (поверхностные стоки и часть осветленных сточных вод с полей фильтрации отводятся в сети городской канализации КУП «Волковысское коммунальное хозяйство» согласно абонентскому договору) | 324.4 | 118.4 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 | 559.2 | 204.1 |
| 67 | в том числе после локальных очистных сооружений | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 68 | 9.3. Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Расчет и обоснование предлагаемых нормативов водопотребления и водоотведения прилагается (отчет ЧП «АкваТэрСервис» «Разработка индивидуальных технологических нормативов водопотребления и водоотведения», 2018 г.).

Характеристика работы локальных очистных сооружений для очистки производственных сточных вод, отводимых в сети канализации

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выпуска | Состав локальных очистных сооружений | Производительность очистных сооружений, м3/сут. | | Наличие прибора учета вод на выходе с локальных очистных сооружений |
| проект | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Отсутствует |  |  |  |  |

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выпуска | Наименование загрязняющих веществ или химическая формула | Концентрация, мг/дм3 | | | |
| вход на очистные сооружения | | выход с очистных сооружений | |
| по проекту | фактическая среднегодовая | по проекту | фактическая среднегодовая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Отсутствует |  |  |  |  |  |

Характеристика отведения поверхностных сточных вод (дождевых и талых)

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наиме-нование выпусков | Приемник сточных вод | Наличие и состав очистных сооружений | Производи- тельность очистных сооружений, м3/сут. | | Наименование загрязняющих веществ или химическая формула | Концентрация, мг/дм3 | | |
| проект | факт | по проекту на выходе с очистных сооружений | фактическая среднегодовая на выходе с очистных сооружений | фактическая среднегодовая при отведении без очистки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  | Отсутствуют |  |  |  |  |  |  |  |  |

Сброс поверхностных сточных вод (дождевых и талых) осуществляется в сети коммунальной канализации КУП «Волковысское коммунальное хозяйство» согласно абонентскому договору от 01.06.2019 №4-19/ЛВ/1006.СТУ.

Характеристика работы очистных сооружений для очистки сточных вод, отводимых в окружающую среду

Таблица 12

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование типа очистных сооружений | Состав очистных сооружений | Производительность очистных сооружений, м3/сут. | | Тип и марка приборов учета вод |
| проект | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
|  | Отсутствуют |  |  |  |  |

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выпуска | Наименование загрязняющих веществ или химическая формула | Концентрация, мг/дм3 | | | | |
| вход на очистные сооружения | | выход с очистных сооружений | | |
| по проекту | фактическая среднегодовая | по проекту | фактическая среднегодовая | |
| максимальная | средняя |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
|  | Отсутствует |  |  |  |  |  |  |

Характеристика отведения производственных сточных вод без очистки, а также возвратных вод рыбоводных прудов

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование выпусков | Приемник сточных вод | Наименование загрязняющих веществ или химическая формула | Концентрация среднегодовая, мг/дм3 | | Тип и марка приборов учета вод |
| проект (расчет) | факт |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Отсутствуют |  |  |  |  |  |

Перечень водопользователей с указанием объемов отпускаемой воды и принимаемых сточных вод

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наиме- нование  водополь- зователя | Объем воды, отпускаемой водопользователю, м3/сут. | | | | | Объем сточных вод, принимаемых от водопользователя, м3/сут. | | | |
| всего | по целям использования | | | | всего | по видам сточных вод | | |
| для хозяйственно-питьевого водоснабжения организации | на производственные нужды | | для иного исполь- зования (указать какого) | хозяйст- венно-бытовые | производ- ственные | поверх- ностные |
| всего | в том числе для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 |
|  | Население  пос. Песчаный | 191.8 | 191.8 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

Характеристика сточных вод, принимаемых (отводимых) природопользователем в систему канализации

Таблица 16

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование водопользователя, передающего сточные воды | Наименование выпуска | Объем  отведения, м3/сут. | Наименование загрязняющих веществ (согласно абонентскому договору) | Концентрация, мг/дм3 | |
| допустимая согласно абонентскому договору | фактическая среднегодовая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|  | Отсутствует |  |  |  |  |  |

VI. Предлагаемые нормативы допустимых сбросов химических и иных веществ в водные объекты

Предлагаемые нормативы водоотведения

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Приемник сточных вод | Наименование выпуска | Место нахождения выпуска | Предлагаемый норматив отведения сточных вод на период действия разрешения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| годы | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | | 20\_\_ год | |
| м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год | м3/ сут. | тыс. м3/ год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 |
| Отсутствует |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Предлагаемые нормативы допустимых концентраций загрязняющих веществ в составе сточных вод

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наиме- нование выпуска | Наименование загрязняющего вещества или химическая формула | Концентрация загрязняющих веществ, мг/дм3 | | | | | | | | | | |
| фоновая в водопри- емнике (справочно) | допустимая расчетная | | | | | | | | | |
| годы | | | | | | | | | |
| 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ | 20\_\_ |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Отсутствует | рН |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | БПК5 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Взвешенные вещества |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Минерализация |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Аммоний-ион (в пересчете на азот) |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Фосфор общий |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Другие специфические загрязняющие вещества |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

IX. Обращение с отходами производства

Баланс отходов

Таблица 23

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Операция | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Факти- ческое коли- чество отходов, т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | | | | | | |
| 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 | 13 | 14 |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 1,410 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 |
| 2 | 11 | 1360 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. |
| 3 | 12 | 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 | 64,986 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 | 78,164 |
| 6 | 4 | 741,148 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 | 3743,149 |
| 7 | Неопасные | 2206,578 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 | 1210,2 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 0,002 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 | 0,0 |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | 3014,124  1260 шт. | 7081,6371646 шт. | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт | 7081,6371646 шт |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 1,410 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 |
| 11 | 11 | 2762 шт. | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт | 1646 шт |
| 12 | 12 | 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 | 62,27 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 |
| 15 | 4 | 560,21 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 |
| 16 | Неопасные | 1714,30 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 |
| 17 | ИТОГО передано отходов | | 2337,89  2762 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. | 3879,69  1646 шт. |
| 18 | Обезвреживание | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 11 | 2762 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. |
| 20 | 12 | 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 | | 2762 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. | 1646 шт. |
| 25 | Использование | 1 | 1,410 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 | 7,800 |
| 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | 62,27 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 | 70,672 |
| 28 | 4 | 560,21 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 | 3230,454 |
| 29 | Неопасные | 1714,30 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 | 570,764 |
| 30 | ИТОГО на использование | | 2337,89 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 | 3879,69 |
| 31 | Хранение | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 11 | 0 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 |
| 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 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Неопасные | 0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | ИТОГО на хранение | | 00 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 | 18,11 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 40 | Захоронение | 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 | 1,576 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 | 7,487 |
| 43 | 4 | 882,289 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 | 11,81 |
| 44 | Неопасные | 479,782 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | ИТОГО на захоронение | | 1366,47 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 | 642,597 |

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

1Указывается количество ртутьсодержащих отходов (ртутных термометров, использованных или испорченных, отработанных люминесцентных трубок и отработанных ртутных ламп, игнитронов) в штуках.

2Указывается количество отходов, содержащих 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 24

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 |
|  |  |  |  |  |

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

Таблица 25

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 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 | | | | | | | | | |
| 2018 год | 2019 год | 2020 год | 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | |
| Оборудование и материалы, содержащие полихлорированные бифенилы (ПХБ) | 3540001 | 1  ( чрезвычайно опасные) | Склад для хранения оборудования и материалов - содержащих ПХБ | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 | 0,810 |
| Прочие отходы сложного комбинированного состава в виде изделий, оборудования и устройств, не вошедшие в группу IIВ | 3549900 | 4 (малоопасные) | Склад для хранения оборудования и материалов - содержащих ПХБ | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 | 0,30 |
| Шлам (осадок) производства молочных продуктов | 1113001 | неопасные | Поля фильтрации | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 | 17,0 |
| Отсутствует |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | |
| Опилки древесные промасленные (содержание масел менее 15 %) | 1721101 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 | 1,896 |
| Зола от сжигания быстрорастущей древесины, зола от сжигания дров | 3130601 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 | 0,010 |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 | 0,078 |
| Отходы бумаги и картона с пропиткой и покрытием прочие | 1870209 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 | 4,368 |
| Бумажные и картонные фильтры, пропитанные нефтепродуктами | 1870900 | 3  (умеренно опасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 | 0,055 |
| Отходы, загрязненные кровью или биологическими жидкостями неинфецирующими (обезвреженные) | 7710104 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 | 0,253 |
| Острые предметы обеззараженные (обезвреженные) | 7710102 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Абразивная пыль и порошок от шлифования черных металлов (с содержанием металла менее 50%) | 3144407 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 | 0,96 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| Смесь окалины и сварочного шлака | 3510203 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 | 0,236 |
| Высечка из пленки (ПВХ) с фольгой | 5711615 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 | 5,46 |
| Шлам оксида железа в восстановительных процессах | 3551801 | 4 (малоопасные) | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 | 4,90 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | Полигон ТКО  д. Озериско Волковысского района | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 | 623,30 |

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 26

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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 | Проектирование локальных очистных сооружений (ЛОС)  (собственные средства) | 2020 г. | Улучшение показателей поступающих сточных вод и ПДС на поля фильтрации | Улучшение показателей поступающих сточных вод и ПДС на поля фильтрации |
| 2 | Контроль состава подземных вод по требуемым параметрам  (собственные средства) | 1 раз в год  ( июнь) | 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.**  Защита источников водоснабжения от загрязнений.  Защита водопроводных сооружений от загрязнений, подача воды надлежащего качества и необходимого количества |
| 3 | Очистка приемного отделения станции КНС  (собственные средства) | 2-е полугодие 2019 |
| 4 | Контроль сбрасываемых ливневых вод в водные объекты  (собственные средства) | ежеквартально |
| 5 | Прохождение экологической экспертизы предпроектной документации по строительству ЛОС  (собственные средства) | 2019 г |
| 6 | Осушение и рекультивация 10 и 11 карт полей фильтрации  (собственные средства) | 2019 г |
| 7 | Покос травы на полях фильтрации  Обследование территории полей фильтрации на предмет выявления инвазивных растений  (собственные средства) | Летний  период |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 1 | Проверка технического состояния ГОУ на заточных станках РММ , столярном цеху РСУ  (собственные средства) | 1 раз в полугодие | Соблюдение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха | Уменьшение/ предотвращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| 2 | Проверка технического состояния вентсистем ГОУ в столярном цеху  (собственные средства) | 2 квартал |
| 3 | Контроль уровня загрязнения воздушного бассейна в границе санитарно-защитной зоны  (собственные средства) | 2019 г. |
| 4 | Поэтапный переход на оборудование с озонобезопасными веществами (собственные средства) | 2019 г. |
| 5 | Перевод холодильных установок с хладона-22 на хладагент 507А  (собственные средства) | 2019 г. |
| 6 | Контроль за уровнем выхлопных газов от передвижных источников  (собственные средства) | 1 раз в квартал |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 1 | Обеспечение своевременного осмотра и обслуживания  мест временного хранения отходов производства (площадки, емкости, контейнеры и т.д.) (собственные средства) | Постоянно | Соблюдение требований законодательства в области обращения с отходами | Вовлечение образующихся отходов производства в хозяйственный оборот, предотвращение загрязнения окружающей среды отходами производства |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 2 | Соблюдение требований по сбору и временному хранению отходов производства (на основании Инструкции по обращению с отходами производства предприятия) | Постоянно | Соблюдение требований законодательства в области обращения с отходами | Вовлечение образующихся отходов производства в хозяйственный оборот, предотвращение загрязнения окружающей среды отходами производства |
| 3 | Контроль за своевременным вывозом отходов производства | Постоянно | Соблюдение требований законодательства в области охраны атмосферного воздуха | Уменьшение/ предотвращение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| 1 | Оптимизация технологических процессов | 2019 г. | Повышение энергоэффективности | Экономия энергоресурсов |
| 2 | Внедрение эффективного освещения | 2019 г. |

XII. Предложения по обеспечению мониторинга и аналитического контроля в области охраны окружающей среды

Таблица 27

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме | Производ- ственная (промыш- ленная) площадка, цех, участок | Объект контроля | Точка отбора проб, ее доступ- ность | Частота мониторинга (контроля) | Контро- лируемый параметр (вещество) | Метод отбора проб | Методика или процедура анализа | Название лаборатории, осуществляющей контроль, номер и срок действия свидетельства об аккредитации |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

Таблица 28

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Описание |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности | Н предприятии внедрена (29.11.2000 г.) (сертификат №500043093/1) и функционирует системы управления окружающей средой (СУОС) |
| 2 | Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им | Изучение, идентификация и контроль воздействий производственных процессов на окружающую среду;  определение основных принципов, которыми предприятие будет руководствоваться при реализации своей политики в области охраны окружающей среды;  установление и достижение экологических показателей путем разработки и выполнения мероприятий;  соответствие деятельности организации требованиям нормативных правовых документов;  контроль за экологической деятельностью и постоянное улучшение этой деятельности;  функционирование управленческих структур организации таким образом, чтобы обеспечить документирование, реализацию и контроль экологической политики, экологических программ и планов. |
| 3 | Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений | Требования ранее выдаваемых разрешений в области охраны окружающей среды (ООС) соблюдаются. |
| 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 | Имеется  Также экологическое усовершенствование осуществляется в рамках планирования мероприятий в области ООС. |
| 6 | Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду | Разработка процедур, операций, которые учитывают потенциальную опасность в аспекте воздействия на ОС. Весь процесс делится на операции. Для операции определяют экологические аспекты, затем из них выделяют значимые и они далее детально анализируются. Для этого разрабатываются процедуры, инструкции, стандарты предприятия. |
| 7 | Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них | Разработка планов, мероприятий, инструкций по предотвращению аварийных ситуаций. |
| 8 | Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью | Использование стендов, газет, радиосвязи, веб-сайтов, экологических отчетов и др. |
| 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 | Разработка, актуализация документации (инструкции, планы-графики, программы, руководство по СУОС, экологическая политика, целевые и плановые экологические показатели, экологические аспекты, планы мероприятий и т.д.) в области охраны окружающей среды, получение необходимых разрешений, разработка приказов с дальнейшим ознакомлением сотрудников предприятия под роспись о личной ответственности.  Распределение обязанностей по направлениям (охрана водных ресурсов, обращение с отходами, охрана атмосферного воздуха) среди сотрудников предприятия для повышения качества выполняемой работы.  Сюда также относится руководство по СУОС, процедуры, регламентирующие деятельность по отдельным элементам системы, экологическая политика, целевые и плановые экологические показатели, экологические аспекты, инструкции и др. |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 |
| 10 | Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляющих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды | Проведение инструктажей в области охраны окружающей среды: вводный (при приеме на работу), первичный, повторный, внеплановый на рабочих местах.  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.  Освещение вопросов, касающихся экологических аспектов операций и личной ответственности в должностных инструкциях сотрудников. |
| 11 | Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе | Осуществление производственного экологического контроля ответственным лицом в соответствии с инструкцией по осуществлению производственного контроля (ПЭК), планами мероприятий, планами-графиками ПЭК в области охраны окружающей среды и рационального использования природных ресурсов с привлечение специализированных лабораторий и оформлением протоколов испытаний |
| 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 | Проверка соответствия работы системы действующему законодательству с помощью наблюдений, анкетирования, опроса, проведения испытаний и т.д.  В случае выявления несоответствий СУОС разрабатываются мероприятия по устранению несоответствий с указанием сроков устранения и ответственных лиц. |
| 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 | Осуществление внутреннего аудита СУОС.  Осуществление производственного экологического контроля, анализ выполнения запланированных мероприятий в области охраны окружающей среды и сравнение ежегодных показателей.  В случае выявления несоответствий СУОС разработка мероприятий по устранению несоответствий с указанием сроков устранения и ответственных лиц |
| 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 | Проведение анализа о деятельности в области охраны окружающей среды и выполнении запланированных мероприятий со стороны руководства высшим руководством, а также ответственным персоналом по СУОС, контроль предоставления отчетности, учета, своевременности разработки необходимой документации |

Настоящим Волковысское Открытое акционерное общество «Беллакт» подтверждает,\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

не возражает против представления органом выдачи разрешения копии общественного уведомления любому лицу или организации.

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации |  |
| (индивидуальный предприниматель)  Главный инженер \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Д.М.Янюк |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2019 г. |  |