ОБЩЕСТВЕННОЕ УВЕДОМЛЕНИЕ

Настоящим уведомляется о том, что \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

*Общество с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел»*

(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);

\_\_*юр. адрес: Минская область, Пуховичский район, д. Светлый Бор, ул. Фабричная 1 «А», почт. адрес: г. Минск, ул. Козлова, д.24, комн.15,* [*tillit-bel@yandex.by*](mailto:tillit-bel@yandex.by)*, тел./ф. 8 017 388 40 50*

почтовый и электронный адреса, номера телефона и факса)

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

подал заявление в *Минский областной комитет природных ресурсов и охраны окружающей среды*

(название территориального органа Министерства природных

ресурсов и охраны окружающей среды Республики Беларусь)

на получение комплексного природоохранного разрешения на эксплуатацию объекта *Пуховичская картонная фабрика (производственная площадка «Пуховичи») - предприятие по производству картона мощностью 18 т/сутки. Основана в сентябре 1899 г., последняя реконструкция осуществлялась согласно проекта «Организация производства многослойного картона с реконструкцией существующего здания. 2 очередь» (разработчик ПКТБ «Белбумпром» г. Светлогорск); заключение РУП «Главгосстройэкспертиза» по Минской области №696-70/12 от 04.06.2012 г. Предприятие является объектом по использованию отходов (бумажная и картонная макулатура, древесные отходы) в технологическом процессе механической переработки макулатуры в водной среде с целью получения многослойного толстолистового картона*. *На предприятии имеются собственные очистные сооружения биологической очистки промышленных и коммунальных стоков мощностью 7000 м3/сут. Численность жителей д. Светлый Бор (Пуховичский р-н), подключенных к системам водоотведения предприятия – 430 человек.*

(краткая характеристика деятельности: дата ввода в эксплуатацию,

последней реконструкции, производственная специализация, выходная

продукция, установленная мощность, характер воздействия на компоненты

природной среды)

находящегося *Пуховичский район, д. Светлый Бор, ул. Фабричная 1 «А»*

(место нахождения объекта, оказывающего комплексное

воздействие на окружающую среду)

В соответствии с заявлением на получение комплексного природоохранного разрешения \_\_\_\_\_\_\_*ООО «Тиллит-Бел*»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование природопользователя)

планирует осуществлять деятельность на основании данного разрешения до *2031* года.

Основные мероприятия по обеспечению экологической безопасности:

*Основные мероприятия по обеспечению экологической безопасности: на предприятии ведется первичный учет водопотребления (водоотведения), отходов производства и работы стационарных источников выбросов. Производится полный сбор вторичных материальных ресурсов. Проводится локальный мониторинг выбросов, сброса сточных и поверхностных вод. На предприятии организована и функционирует система производственного экологического контроля.*

(принятые и планируемые меры и мероприятия по охране окружающей среды,

рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования

отходов производства: организация производственного контроля в области

охраны окружающей среды, внедрение системы управления окружающей средой,

сертифицированной в соответствии с международным стандартом ИСО 14001)

Предложения и замечания по заявлению на получение   
*Обществом с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел»*\_

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

(электронный адрес)

Срок проведения общественных обсуждений заявления: с 21.12.2020 по 15.01.2021.

ЗАЯВЛЕНИЕ  
на выдачу комплексного природоохранного разрешения

Настоящим заявлением **Общество с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел»** просит выдать комплексное природоохранное разрешение на срок **10** лет в связи с приобретением производственной площадки «Пуховичи» (Пуховичская картонная фабрика) у ОАО «ЦБК-Картон».

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование данных** | **Данные** |
| **1** | **2** | **3** |
| 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) | Общество с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел».  Производственная площадка  «Пуховичи» |
| 2 | Учетный номер плательщика | УНП 192999786 |
| 3 | Вид деятельности основной по ОКЭД | 21120 - производство листового картона общего назначения |
| 4 | Наименование вышестоящей организации | – |
| 5 | Орган государственного управления (вышестоящая организация) | – |
| 6 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | №192999786  от 22.11.2017 г. Минским городским исполнительным комитетом |
| 7 | Наименование и количество обособленных  Подразделений | – |
| 8 | Количество работающего персонала | ПП «Пуховичи»: 110 человек |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** |
| 9 | Численность жителей населенного пункта,  подключенных к системе | ПП «Пуховичи»  Водоотведения:410 человек |
| 10 | Внедрение системы управления окружающей средой, сертифицированной в соответствии с международным стандартом ИСО 14001 | - |
| 11 | Наличие производственной аналитической  лаборатории | - |
| 12 | Юридический адрес природопользователя, место  жительства индивидуального предпринимателя | ул. Фабричная, 1 «А»,  222818, д. Светлый Бор,  Пуховичский район  Минской области |
| 13 | Электронный адрес, интернет-сайт | lizura\_d@mail.ru |
| 14 | Телефон, факс приемной | тел./ф. 8 017 388 40 50 |
| 15 | Фамилия, собственное имя, отчество  (если таковое  имеется) руководителя | Лизура Дмитрий Валентинович |
| Телефон, факс руководителя | 8 017 388 40 50 |
| 16 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) эколога (лица, ответственного за охрану окружающей среды) | Зубрицкий Вадим  Славомирович |
| Телефон, факс | 8(017) 388 40 39  8(017) 388 40 50 (факс) |

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.

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. | Общество с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел» | 21120 | Республика Беларусь, Минская обл., Пуховичский р-н, д. Светлый Бор,  ул. Фабричная, 1 «А», | 11,8402 | 6570 т |

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме на 1 листе.

III. Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности, основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| ООО «Тиллит-Бел» | 21120 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |

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

Таблица 4

| Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции) | Краткая техническая  характеристика | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Подготовка макулатурной массы. | Вся поступающая на предприятие макулатура хранится на площадке сырья. Тюки и россыпь макулатуры, а также оборотный брак и возвратные отходы погрузчиком ТО-30 подаются на наклонный транспортер, с которого макулатура поступает на горизонтальный транспортер, а затем в гидроразбиватель ГРВм-03 (поз. 1,2).  Для роспуска макулатуры используется оборотная вода, поступающая из сборника оборотных вод (поз. 43).В гидроразбиватель поступают и отходы сортирования из бассейна отходов (поз. 40) и смывы от оборудования, подаваемые насосом (поз. 38).  Из гидроразбивателя макулатурная масса насосом (поз. 3,4) подается для очистки на вихревой очиститель ОМ-03 (поз. 5) и далее самотеком – в бассейн массы (поз. 39).  Макулатурная масса из массного бассейна насосом (поз. 6,7) подается на размол. В потоке установлены две пульсационных мельницы МП-03 (поз. 8,9) и три дисковых мельницы МД-14 (поз. 10,11,12).  Степень помола макулатурной массы для картона – 30-40°ШР. После размола масса подается в ящик постоянного уровня (поз. 13), откуда поступает на одну из центробежных сортировок типа СЦ-1,0-01 (поз. 14,15). Для разбавления массы и промывки сит сортировки используется оборотная вода.  Очищенная масса самотеком поступает в бассейн сортированной массы (поз. 41), а отходы сортирования – в бассейн отходов (поз. 40). Готовая масса из бассейна сортированной массы насосом (поз. 16,17) перекачивается в массный бассейн (поз. 42), расположенный в главном корпусе предприятия. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Подготовка массы к отливу | Отсортированная масса насосом (н.5, н.6) из машинного бассейна (Б3) через регулятор концентрации «А-3440»подается в БПУ (поз. 14). Оттуда по трубопроводу масса поступает в напорный ящик сортировки Джонсона (поз. 15). Сюда же на разбавление подается оборотная вода из сборника оборотных вод (поз. 18). | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Отлив картона на папочных машинах | Масса из массного бассейна (поз. 42) насосом (поз. 20,21) подается через ящик постоянного уровня (поз. 22) в ванны папочных машин (поз. 23-27). Оборотная вода на разбавление массы подается в ящик постоянного уровня из бассейна оборотных вод (поз. 43) насосом (поз. 28,29).  В ящик постоянного напора поступает скоп из конусного отстойника типа "Антуан", расход и концентрация которого регулируются задвижкой, расположенной непосредственно над ящиком постоянного уровня.  Таким образом, концентрация массы на всех папочных машинах постоянна и не должна превышать 0,4%. Объем подаваемой массы, уровень массы в ванне и оборотной воды внутри сеточного цилиндра должны поддерживаться постоянными.  В процессе отлива элементарный слой откладывается на сетке вращающегося цилиндра за счет разности уровней жидкости в ванне и внутри сеточного цилиндра, затем он с цилиндра снимается непрерывно движущимся сукном и транспортируется на форматный вал, наматывается на него до достижения требуемой толщины папки.  Масса 1 м2 элементарного слоя должна быть 50 - 100 г. Размер папки сырого картона – 1385\*1060 мм.  Снятые c форматного вала папочной машины листы сырого картона укладываются в стопы высотой 1750+50 мм. Каждый лист перекладывается чистой тканевой салфеткой (шерсть, гео-текстиль). Подготовленные стопы картона электропогрузчиком передаются на следующие стадии технологического процесса.  Машинисты, обслуживающие папочные машины, осуществляют оперативный контроль ведения технологического процесса, съемщики картона отбраковывают некондиционные листы. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Прессование картона | Сформированная стопа картона электропогрузчиком подается на прессование. Прессование картона осуществляется на гидропрессах П-791Б. Необходимое давление в системе -10,0 МПа обеспечивается насосом высокого давления АНВ-250-45. Подаваемая на прессование стопа картона должна быть ровной, отклонение от вертикали не допускается.  Время прессования 30-40 минут, давление воды в системе должно быть не менее 9,0 МПа. Максимальное удельное давление 50 кг/cм2. Конечное положение плиты при прессовании обозначено чертой на колоннах пресса и дублируется высотой деревянного шаблона. Влажность картона после прессования – не более 50%. Листы картона после прессования складывают и направляют наотлежку в течение не менее 1 суток.  Рабочие, обслуживающие пресса, осуществляют оперативный контроль ведения технологического процесса, при разборке отжатых стоп отбраковывают листы картона с дефектами, образовавшимися на предыдущих стадиях технологического процесса, а также непригодные и грязные салфетки. Загрязнившиеся в процессе работы салфетки стираются горячей водой с применением моющих средств. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Сушка картона | Сушка картона осуществляется на 2-х роликовых сушилках СУР-4. Загрузка картона в сушилку производится вручную равномерно, не допускается накладывать листы кромками друг на друга, делать перерывы в работе сушилок. Настройка процесса сушки производится в зависимости от толщины и влажности картона путем изменения скорости. Давление подаваемого пара в сушилки должно быть не менее 0,3 Мпа. Температура воздуха в средней зоне сушилки составляет 110 +10°С. Влажность картона после сушки должна быть 4 –14%. Высушенные листы картона после сушилок складывают в штабеля, перекладывая листы разной влажности и направляют на отлежку в течение не менее 1 суток. Влажность картона после отлежки должна быть для коробочного картона 9+ 3%, для листового общего назначения 10+ 2%.  Рабочие, обслуживающие сушилку, осуществляют оперативный контроль ведения технологического процесса и отбраковывают листы мокрого картона с дефектами, возникшими на предыдущих стадиях технологического процесса. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Каландрирование и сортировка картона | Листы картона каландрируют для придания им заданного объемного веса, ровной и гладкой поверхности. Процесс каландрирования ведется на каландре типа КЛ-1 и С2-05. Рабочее давление масла в гидросистеме прижима валов каландров при выработке картона не должно превышать 3,9 Мпа.  Листы картона на каландр подаются по одному равномерно, без перекосов и накладывания кромками друг на друга.  После каландрирования картон сортируется по толщине и внешнему виду, отбраковываются листы картона с дефектами. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Упаковка, маркировка и хранение картона | Упаковка и маркировка товарного картона производится по ГОСТ 7691 и ГОСТ 14192. Картон укладывается в кипы по 1000 кг или в кипы другого веса по согласованию с потребителем на деревянные поддоны. Сверху и снизу кипы кладутся по одному листу некондиционного картона. Подготовленная кипа картона обвязывается упаковочной полипропиленовой лентой, закрепляется пряжкой, обеспечивая необходимую прочность упаковки. По согласованию с потребителем допускается на ребра накладывать полосы картона, кипы обматывать и укрывать полиэтиленовой пленкой.  Упакованный товарный картон сдается на склад готовой продукции, защищенный от атмосферных осадков и почвенной влаги. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Использование оборотной воды | Оборотная вода образуется при работе папочных машин (оборотная вода из ванны сеточного цилиндра, спрысковая вода от промывки прессовых сукон, оборотная вода от прессования сырой папки картона между форматным и приводным валами) и после прессования картона на гидравлических прессах П-791.  Оборотная вода от папочных машин поступает в канал оборотных вод и далее в бассейн оборотных вод (поз. 43). В канал оборотных вод поступают сточные воды от салфетомойки. Из бассейна оборотных вод одним из насосов (поз. 28,29) вода подается на роспуск волокнистых материалов (макулатуры) в ваннах ГРВм-03 (поз. 1,2), спрыски центробежных сортировок (поз. 14,15), очиститель ОМ-03 (поз. 5), дополнительное разбавление в ящики постоянного уровня (поз. 12,13) и перед подачей массы на папмашины.  Избыток оборотной воды этим же насосом подается на конусный отстойник типа "Антуан» (поз. 31). Скоп из конусного отстойника самотеком, а при загустевании с помощью насоса (поз. 32) поступает в ящик постоянного уровня (поз. 22). Оборотная вода от гидропрессов самотеком поступает в масловодоотделитель, откуда направляется в сборник вод канализационной насосной станции (поз. 44) и далее – на очистные сооружения. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Приготовление раствора катионного флокулянта Lycrid P48 | Катионный флокулянтLycrid P48 представляет собой белое кристаллическое вещество хорошо растворимое в воде.  Катионный флокулянтLycrid P48 привозят на фабрику в сухом виде. Приготовление осуществляется путем растворения в воде. Растворение происходит в емкости для приготовления (поз. 34). Для лучшего перемешивания емкость снабжена подводом сжатого воздуха. Время растворения 30 мин. Готовый раствор перекачивается центробежным насосом (н. 16) в расходную емкость (поз. 35) и оттуда через расходомер подается в массную трубы перед напорным ящиком сортировки Джонсона. Расход раствора флокулянта составляет 90 л/ч. Применение катионного флокулянта позволяет снизить расход проклеивающих веществ. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Композиция для проклейки | Для достижения показателя впитываемости воды при полном погружении за 30мин. в проклеивающей композиции используется эмульсионный клей АКД «Ультрасайз 200» предназначенный для проклейки картона в массе со значением pH между 5 и 7,5. Расход проклеивающего средства составляет 76 кг/т(в товарном виде). Дозирующим насосом (н.18) клей подается в бак постоянного уровня (поз. 14).  Для улучшения эффекта проклейки используется высокоэффективный коагулянт на основе полиалюминийхлорида ‒ Mareclean 110, с содержанием активного вещества  Al(OH)xCl3-x 90 г/кг. Коагулянт дозирующим насосом (н. 20) в количестве 25 кг/т подается в напорный ящик сортировки Джонсона (поз. 15).  Для сохранения исходной прочности картона после намокания в проклеивающей композиции применяется влагопрочная смола Melapret. Дозирующим насосом (н.19) готовый раствор смолы подается после клея в бак постоянного уровня (поз. 14). Расход влагопрочной смолы составляет 5-7 кг/т.  Все выше перечисленные химикаты привозятся на фабрику в готовом виде. Дача в технологический поток производится сразу из расходных емкостей. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Антимикробное средство | В процессе производства картона листового водостойкого стоит вопрос о наличии бактерий и микроорганизмов в массном потоке, которые с течением времени образуют внешние дефекты картона. В связи с этим в технологическом потоке используется антибактериальное средство FortizideDB20, отличающееся высокой эффективностью против бактерий и грибов, выступающих в воде. Средство обеспечивает редукцию и контроль роста микроорганизмов в массе. Расход антибактериального средства 100-200 г/т. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |
| Поток оборотного брака | Возвратные отходы от обрезных станков, мокрый оборотный брак от форматного вала, который образуется при запуске КДМ, ее наладке, выставлении заданной толщины и сухой оборотный брак направляются на повторную переработку в гидроразбиватель ГРВ-03. Количество возвратных отходов нормируется .Норма на возвратные отходы устанавливается в зависимости от формата изготавливаемого картона. Процент оборотного брака может составлять от3% до 8 % от выработанной продукции. | П-ООС 17.11-01-2012  «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов» | Соответствует наилучшим доступным техническим методам |

**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. | На производственные нужды | Поверхностный водозабор р. Свислочь (бассейн р. Днепр)  собственная насосная станция | 110 |
| 2. | Хозяйственно-питьевые нужды | коммунальный водопровод ГП «Пуховичский водоканал» | Нет источников получения информации |
| 3. | Пожаротушения | Поверхностный водозабор р. Свислочь (бассейн р. Днепр) | 110 |
| коммунальный водопровод ГП «Пуховичский водоканал» | Нет источников получения информации |
| 4. | Сброс сточных вод через очистные сооружения в р. Свислочь | р. Свислочь (бассейн р. Днепр) | 109 |

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** |
| 1 | Насосная станция (накопительный резервуар, насос, коллектор) | р. Свислочь,  в черте д. Светлый Бор, Пуховичского р-на, Минской обл. | 0,0263 | 2280 | 1 расходомер-счетчик электромагнитный РСМ 05.03 | Рыбозащитная сетка собственной конструкции с ячейками 5\*5мм |

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. | м3/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 |
| 1. | Для добычи пресных вод | - | - | - | - | - | - |
| 2. | Для добычи минеральных вод | - | - | - | - | - | - |

Характеристика водопотребления и водоотведения

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер строки | Наименование показателей | Водопотребление и водоотведение нормативно-расчетное на период действия разрешения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Фактическое | | годы действия разрешения | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | 2022 год | | 2023 год | | 2024 год | | 2025 год | | 2026 год | | 2027 год | | 2028 год | | 2029 год | | 2030 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 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 1 | 1. Объем изъятия (добычи) и получения воды – всего | 164,66 | 60,1 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 |
|  | В том числе: | 162,52 | 59,32 | 921,4 | 336,3 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | 1.1. изъятие поверхностных вод: | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 |
| 3 | для хозяйственно-питьевого водоснабжения | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | для иного использования (производственная деятельность) | 134,99 | 49,27 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 |
| энергетические нужды | 27,53 | 10,05 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 | 9,2 | 3,4 |
| 5 | 1.2. добыча подземных вод | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | в том числе: |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 6 | для хозяйственно-питьевого водоснабжения | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | для иного использования (сельскохоз. нужды, подпитка котла, реген. фильтра, мойка машин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 8 | 1.3. из системы водоснабжения населенного пункта или другого объекта | 2,14 | 0,78 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 |
| 9 | 1.4. из иного источника | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 10 | 2. Использование воды на собственные нужды – всего: | 164,66 | 60,1 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 343,5 | 941,1 | 3434,5 |
| 11 | 2.1. использование поверхностных вод – всего | 134,99 | 49,27 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | 2.1.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 13 | 2.1.2. на производственные нужды | 134,99 | 49,27 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 | 921,4 | 336,3 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 15 | для производства продукции животноводства и растениеводства, продукции рыболовства | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 16 | для иного использования (подпитка котла, реген. фильтра) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 17 | 2.2. использование подземных пресных вод – всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | в том числе: |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 18 | 2.2.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | 2.2.2. на производственные нужды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 21 | для производства продукции животноводства и растениеводства, продукции рыболовства | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 22 | для иного использования (подпитка котла, реген. фильтра, мойка машин) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 23 | 2.3. объем добычи подземных минеральных вод – всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 24 | в том числе на производственные нужды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 26 | для иного использования (указать какого) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 27 | 2.4. использование из водопровода населенного пункта или другого объекта – всего | 2,14 | 0,78 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 | 19,8 | 7,2 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | 2.4.1. для хозяйственно-питьевого водоснабжения | 2,14 | 0,78 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 | 10,6 | 3,8 |
| 29 | 2.4.2. на производственные нужды | 0 | 0 | 9,2 | 3,4 | 8,5 | 3,2 | 9,2 | 3,4 | 8,5 | 3,2 | 9,2 | 3,4 | 8,5 | 3,2 | 9,2 | 3,4 | 8,5 | 3,2 | 9,2 | 3,4 | 8,5 | 3,2 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | для производства алкогольных, безалкогольных, слабоалкогольных напитков и пива | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 31 | для иного использования (указать какого) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 32 | 2.5. использование поверхностных сточных вод (дождевых и талых) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 33 | 3. Передача воды другим юридическим лицам – всего | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
|  | В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | 3.1. поверхностных вод | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 35 | 3.2. подземных вод | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 36 | 4. Объем воды в системах оборотного водоснабжения | 4222,41 | 1541,18 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 | 5811,3 | 2121,1 |
| 37 | 5. Расход воды в системах повторного (последовательного) водоснабжения | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 38 | 6. Потери и неучтенные расходы воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
|  | В том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | потери при транспортировке | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 40 | неучтенные расходы воды | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 41 | 7. Безвозвратное водопотребление | 29,21 | 10,66 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 | 50,8 | 18,4 |
| 42 | 8. Объем образованных сточных вод | 207,07 | 75,58 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 |
|  | В том числе: |  |  | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 43 | 8.1. собственных | 152,28 | 55,58 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 | 965 | 330,3 |
|  | из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | 8.1.1. производственных | 150,14 | 54,8 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 | 883,3 | 322,4 |
| 45 | в том числе после локальных очистных сооружений | - | - | - | - |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | 8.1.2. хозяйственно-бытовых | 2,14 | 0,78 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 | 7,8 | 2,8 |
| 47 | 8.1.3. поверхностных | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 | 425,3 | 5,1 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 |
| 48 | в том числе после локальных очистных сооружений |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | 8.2. полученных от других водопользователей | 40,82 | 14,9 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 | 120,4 | 44 |
|  | из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | 8.2.1. производственных | - | - | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 | 7,7 | 2,8 |
| 51 | в том числе после локальных очистных сооружений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 52 | 8.2.2. хозяйственно-бытовых | 40,82 | 14,9 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 |
| 53 | 8.2.3. поверхностных | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 54 | в том числе после локальных очистных сооружений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 55 | 9. Объем отводимых сточных вод – всего | 207,07 | 75,58 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 |
|  | Из них: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | 9.1. в окружающую среду – всего | - | - | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 57 | 9.1.1. в водотоки или водоемы | 207,07 | 75,58 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 |
|  | в том числе: |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 58 | производственных | 152,27 | 55,58 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 | 891 | 325,2 |
| 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 |
| 60 | хозяйственно-бытовых | 42,96 | 15,68 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 | 120,5 | 44,0 |
| 61 | из них от населения | 40,82 | 14,9 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 | 112,9 | 41,2 |
| 62 | поверхностных | 425,3 | 5,1 | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- | 425,3- | 5,1- |
| 63 | из них без очистки | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 | 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 |
| 64 | 9.1.2. в подземные воды с использованием полей фильтрации, земледельческих полей орошения, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 65 | 9.1.3. в недра | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 66 | 9.2. отводимых в канализацию населенного пункта или другого объекта (сети канализации предприятия) | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| 67 | в том числе после локальных очистных сооружений | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

**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** |
| 1. | - | - | - | - | - | - |
| 2. | - | - | - | - | - | - |

**Расчет допустимых концентраций загрязняющих веществ в сточных водах, отводимых в водные объекты.**

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** |
| 1. | р. Свислочь | рН | 6,5-8,5 | 7,50 | 6,5-8,5 | 7,52 |
|  |  | БПК5 | 190,0 | 107,7 | 11,5 | 8,41 |
|  |  | ХПК | -\* | 365,5 | -\* | 51,38 |
|  |  | взвешенные вещества | 325,0 | 70,8 | 12,0 | 11,83 |
|  |  | аммоний-ион | -\* | 17,2 | -\* | 3,53 |
|  |  | СПАВ (анион.) | -\* | 0,179 | -\* | 0,095 |
|  |  | нефтепродукты | -\* | 1,042 | -\* | 0,055 |
|  |  | минерализация (по сухому остатку) | -\* | 905,2 | -\* | 413,4 |
|  |  | хлорид-ион | -\* | 111,8 | -\* | 67,12 |
|  |  | сульфат-ион | -\* | 82,4 | -\* | 29,0 |

-\* - нет данных

Характеристика отведения поверхностных сточных вод (дождевых и талых)

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование 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** |
| 1. | - | канализационная сеть предприятия | - | - | - | - | - | - | - |

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** |
| 1 | Очистные сооружения биологического типа | Здание решеток, песколовка, первичные и вторичные отстойники, минерализаторы, аэротенки, контактные резервуары | 7000м3 /сут.,81л/сек | 207,1 м3 /сут.,  2,4л/сек | 1 расходомер-счетчик электромагнитныйРСМ 05.03 |

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** |
| 1. | р. Свислочь;  2,85м3/сек;  1,8м;  15м | рН | 6,5-7,5 | 7,52 | 6,5-8,5 | 7,8 | 7,61 |
| БПК5 | 190 | 126,1 | 25,0 | 14,2 | 12,44 |
| ХПК | - | 420,9 | 100,0 | 60,4 | 52,36 |
| Взвешенные вещества | 325 | 115,2 | 30,0 | 17,1 | 13,83 |
| Аммоний-ион | - | 6,6 | 15,0 | 9,7 | 8,84 |
| Нитрат-ион | - | - | - | - | - |
| Нитрит-ион | - | - | - | - | - |
| Азот общий | - | - | - | - | - |
| Фосфор общий | - | - | - | - | - |
| Фосфор фосфатный | - | - | - | - | - |
| Хлорид-ион | - | 127,6 | 300,0 | 72,5 | 61,54 |
| Сульфат-ион | - | - | 100,0 | 50,3 | 43,53 |
| СПАВ (анион.) | - | 0,547 | 0,2 | 0,185 | 0,152 |
|  |  | Минерализация по сухому остатку |  | 575 | 1000 | 524 | 422 |
|  |  | Нефтепродукты |  | 1,08 | 0,2 | 0,087 | 0,071 |

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

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № 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** |
| - | - | - | - | - | - | - |

Перечень водопользователей с указанием объемов отпускаемой воды

и принимаемых сточных вод

Таблица 15

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наиме- нованиеводополь 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** |
| 1 | Жилой фонд д. Светлый Бор | - | - | - | - | - | 106,6 | 106,6 | - | - |
| 2 | Магазин ЧТУП «Светлый Бор» | - | - | - | - | - | 3,0 | 3,0 | - | - |
| 3 | Магазин «Ласунак» ЧП «Юрма сервис» | - | - | - | - | - | 3,0 | 3,0 | - | - |
| 4 | УП «Жилтеплосервис» КХ | - | - | - | - | - | 7,7 |  | 7,7 | - |

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

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 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 2021 год | | 2022 год | | 2023 год | | 2024 год | | 2025 год | | 2026 год | | 2027 год | | 2028 год | | 2029 год | | 2030 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** |
| Поверхностные воды | Очистные сооружения биологического типа | Территория предприятия в черте д. Светлый Бор | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 | 1025,5 | 374,3 |

Предлагаемые нормативы допустимых концентраций загрязняющих

веществ в составе сточных вод

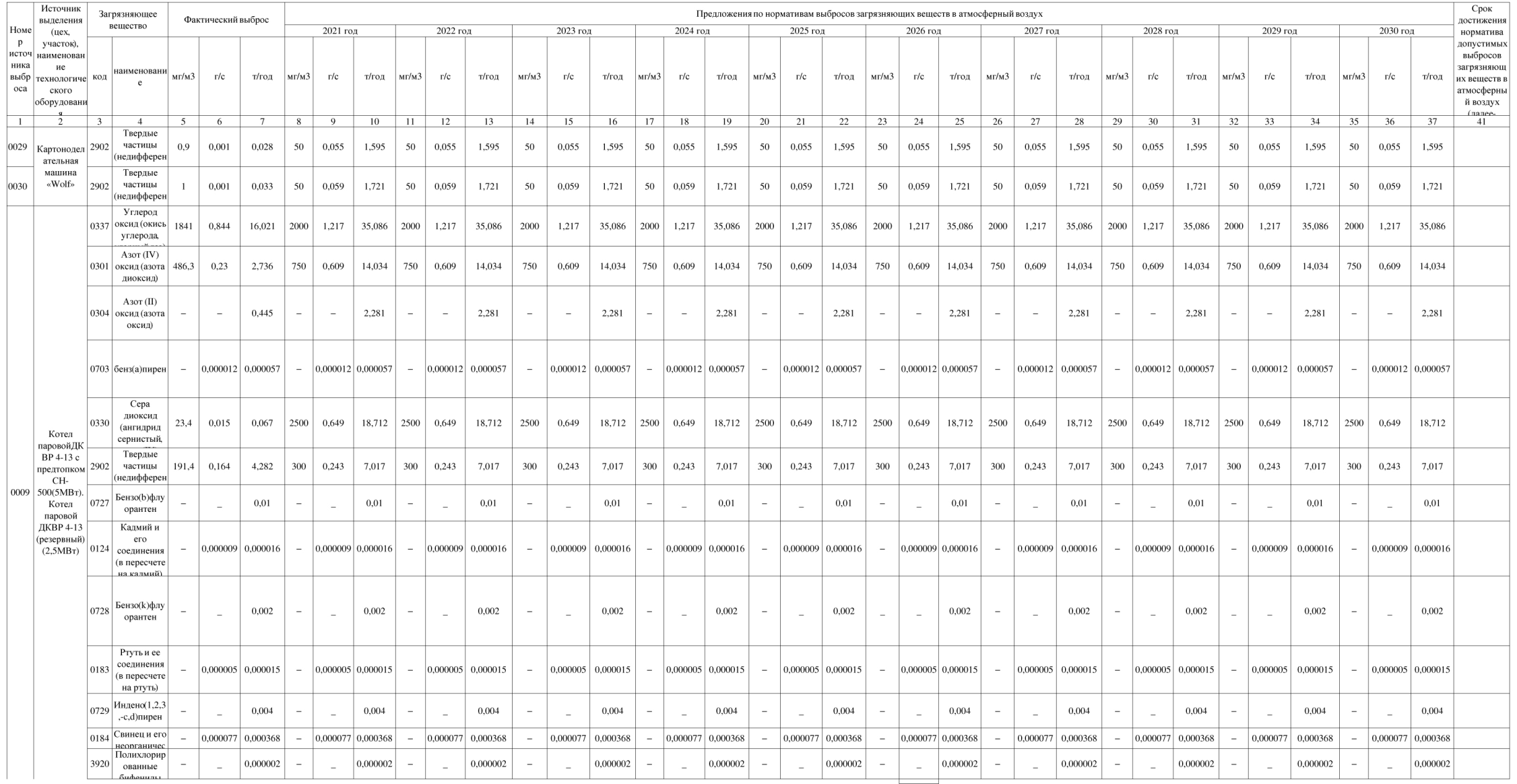
Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наиме- нование выпуска | Наименование загрязняющего вещества или химическая формула | Концентрация загрязняющих веществ, мг/дм3 | | | | | | | | | | |
| фоновая в водоприемнике (справочно) | допустимая расчетная | | | | | | | | | |
| годы | | | | | | | | | |
| 2021 | 2022 | 2023 | 2024 | 2025 | 2026 | 2027 | 2028 | 2029 | 2030 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| р. Свислочь;  2,85м3/сек;  1,8м;  15м | Водородный показатель (рН) | - | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 | 6,5- 8,5 | 6,5-8,5 | 6,5-8,5 |
| Взвешенные вещества | - | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 | 30 |
| БПК5 | - | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 | 25 |
| ХПКcr | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Минерализация по сухому остатку | - | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 | 1000 |
| Сульфат-ион | - | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Хлорид-ион | - | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 | 300 |
| Аммоний-ион (в пересчете на N) | - | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 | 15 |
| нефтепродукты | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |
| СПАВ(анионоакт.) | - | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 | 0,2 |

VII. Охрана атмосферного воздуха

Параметры источников выбросов

Таблица 19



Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок, наименование технологического 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 | наименование | мг/м3 | г/с | т/год |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

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

Таблица 21

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

VIII. Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – норматив ДВ) и временным нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (далее – норматив ВДВ)

Таблица 22

****

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 | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 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** | **13** | **14** |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 2 | 11 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| 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 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 |
| 6 | 4 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 | 14270,03 |
| 7 | Неопасные | 75,919 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 | 173,3 |
| 8 | С неустановлен-ным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | **ИТОГО образование и поступление** | | **14348,161**; 71шт. | **14446,27;** 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. | **14446,27**; 51шт. |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| 11 | 11 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 | 51 |
| 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 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 | 2,77 |
| 15 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 16 | Неопасные | 68,319 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 | 159,3 |
| 17 | **ИТОГО передано отходов** | | 71,209;  71 шт. | 162,190; 51шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190; 51 шт. | 162,190;  51 шт. |
| 18 | Обезвреживание | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 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** | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** |
| 25 | Использование | 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 | 13182,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 |
| 29 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | **ИТОГО на использование** | | 13182,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 | 13767,03 |
| 31 | Хранение | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 11 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 12 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 |
| 37 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | С неустановлен-ным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | **ИТОГО на хранение** | | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 | 421 |
| 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 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 43 | 4 | 667,0 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 | 95,000 |
| 44 | Неопасные | 7,6 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 | 14,00 |
| 45 | С неустановлен-ным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | **ИТОГО на захоронение** | | 674,6 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 | 109,00 |

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

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

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год | 2031 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** | **15** |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | |  |
| Ил активный очистных сооружений | 8430300 | 4 | Иловые земляные отстойники очистных сооружений | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 | 421,0 |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | |  |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности  населения | 9120400 | неопасные | Полигон ТКО д. Мощеново УП «Жилтеплосервис» КХ Пуховичского района | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 | 7,6 |
| Отходы (смет) от уборки территорий промышленных предприятий и организаций | 9120800 | 4 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 | 267 |
| Отходы от переработки макулатуры | 1840700 | 4 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 | 400 |

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 | | | | |
| Деятельность предприятия в части производства бумаги и картона будет осуществляться в соответствии с наилучшими доступными техническими методами. | | | | |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| Мероприятия не предусматриваются, так как выбросы загрязняющих веществ не превышают норм, установленных ТНПА | | | | |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| Деятельность предприятия в части производства бумаги и картона будет осуществляться в соответствии с наилучшими доступными техническими методами. Обращение с отходами производства будет осуществляться в соответствии с законодательством РБ. | | | | |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| Производство бумаги и картона будет осуществляться в соответствии с наилучшими доступными техническими методами. Специальные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов не требуются. | | | | |

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** |
| 1. | Т.6 | р. Свислочь | Сточные воды после очистки | точка сброса сточной воды | 1 раз в квартал | Водородный показатель (рН) | СТБ ГОСТ Р 51592-2001 Вода. Общие требования к отбору проб | СТБ ISO 10523-2009 | Лаборатория аналитического контроля качества вод и загрязнения земель ГУ «Республиканский центр аналитического контроля в области охраны окружающей среды» |
| Аммоний-ион (в пересчете на N)  нефтепродукты | ГОСТ 33045-2014(метод А) |
| 2. | Т.7 | р. Свислочь | Поверхностные воды | выше 500 м точки сброса сточной воды | 1 раз в квартал | Взвешенные вещества | МВИ 4362-2012 |
| БПК5 | СТБ 17.13.05-22-2011/ISO 5815-1:2003 |
| ХПКcr | Методика 2.2.58.1 |
| Минерализация по сухому остатку | МВИ МН 4218-2012 |
| Сульфат-ион | СТБ 17.13.05-42-2015 |
| 3. | Т.8 | р. Свислочь | Поверхностные воды | ниже 500 м точки сброса сточной воды | 1 раз в квартал | Хлорид-ион  СПАВ анионоактивное | СТБ 17.13.05-39-2015 |

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

Система управления окружающей средой не разработана. Разработка и внедрение данной системы планируется после приобретения всего предприятия как имущественного комплекса и завершения процесса модернизации.

Таблица 28

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ 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 | - |
| 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 **Общество с ограниченной ответственностью «Тиллит-Бел»** подтверждает, 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.

|  |  |
| --- | --- |
|  |  |
| Директор ООО «Тиллит-Бел» | Лизура Д.В. |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| «16» декабря  2019 г. |  |