|  |  |
| --- | --- |
| **АДКРЫТАЕ****АКЦЫЯНЕРНАЕ ТАВАРЫСТВА** **«Гранiтэкс»**  Знак соответств СТБвул. Горкага, 91, 230005, г. Гродна  тэл.: (0152) 43 00 12, 43 03 56,  факс: (0152) 43 03 66, 43 01 59  E-mail: info@gronitex.by  [www.gronitex.by](http://www.gronitex.by) р/р BY68BLBB30120500046539001001Дырэкцыя ААТ«Белiнвестбанк»па Гродзенскай вобласцiг. Гродна, вул. Сав. пагранiчнiкау,92,BIC BLBBBY2X УНП 500046539, АКПА 00311987 | **ОТКРЫТОЕ**  **АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО**  **«Гронитекс»**  ул. Горького, 91, 230005, г. Гродно  тел.: (0152) 43 00 12, 43 03 56,  факс: (0152) 43 03 66, 43 01 59  E-mail: info@gronitex.by  [www.gronitex.by](http://www.gronitex.by)  р/с BY68BLBB30120500046539001001  Дирекция ОАО «Белинвестбанк»  по Гродненской области  г. Гродно, ул. Сов. пограничников, 92,  BIC BLBBBY2X  УНП 500046539, ОКПО 00311987 |

|  |
| --- |
| 500046539 |

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

На № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ ад \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

Гродненский областной комитет

природных ресурсов и

охраны окружающей среды

Председателю комитета Шлыку В.Н.

230023, г. Гродно,

ул. Советская,23

**ЗАЯВЛЕНИЕ**

**\_\_10.05.2022\_\_**

(число, месяц, год)

Настоящим заявлением **Открытое акционерное общество «Гронитекс»**

(наименование юридического лица в соответствии с уставом,

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

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

**230005, г.Гродно, улица Горького, 91**

место нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов)

просит выдать комплексное природоохранное разрешение.

**I. Общие сведения**

**Таблица 1**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование данных** | **Данные** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | 230005, г. Гродно, улица Горького, 91 |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Директор - Смирнова Светлана Ивановна |
| 3 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | тел.:(0152) 43-00-12  факс: (0152) 43-03-66  [info@gronitex.by](mailto:info@gronitex.by) ; www.gronitex.by |
| 4 | Вид деятельности основной по [ОКЭД](tx.dll?d=235482&a=1#a1)[\*](#a27) | 13101 |
| 5 | Учетный номер плательщика | 500046539 |
| 6 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | Свидетельство о государственной регистрации коммерческой организации № 1072, решение администрации свободной экономической зоны «Гродноинвест» от 30.12.2008 г.  500046539 – номер в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей |
| **1** | **2** | **3** |
| 7 | Наименование и количество обособленных подразделений | нет |
| 8 | Количество работающего персонала | 442 |
| 9 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения нет водоотведения нет (канализации) |
| 10 | Наличие аккредитованной лаборатории | Санитарная лаборатория  Регистрационный номер:  BY/112 02.2.1587 от 30.11.1998г. Срок действия аттестата аккредитации: с 30 ноября 2020г. до 30 ноября 2025г. |
| 11 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды, номер рабочего телефона | Заместитель начальника ООТ и ОС – руководитель СЛ – Миронова Екатерина Игоревна  тел.: (0152) 43-15-14 |
| 12 | Сведения предусмотренные в абзаце девятом части первой пункта 5 статьи 14 Закона Республики Беларусь «Об основах административных процедур» (в случае оплаты посредством использования автоматизированной информационной системы единого расчетного и информационного пространства) | - |

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

ОАО «Гронитекс» - современное, оснащенное новейшими моделями техники текстильное предприятие. Основной вид деятельности – производство пряжи и ниток швейных.

Сегодня ОАО «Гронитекс» является единственным производителем в республике ниток швейных хлопчатобумажных, армированных, специальных технических; пряжи гребенной хлопчатобумажной, армированной. Не имеет аналогов в республике пряжа высокорастяжимая (для производства шинного корда).

Годовая мощность производства ОАО «Гронитекс» составляет:

3500 тонн пряжи однониточной кардной и гребенной;

5 миллионов условных катушек ниток швейных;

2600 тонн волокна льняного котонизированного.

Система менеджмента качества производимой продукции сертифицирована на соответствие требованиям СТБ ISO 9001-2015.

**Информация об основных и вспомогательных видах деятельности**

**Таблица 2**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала)** | **Вид деятельности по ОКЭД** | **Место нахождения** | **Занимаемая территория, га** | **Дата ввода в эксплуатацию (последней реконструкции)** | **Проектная мощность/ фактическое производство** |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | Производственная площадка  ОАО «Гронитекс» | 13101  13104  13105 | г. Гродно, улица Горького, 91 | 29,2197 | 1967 г.  2000 г.  1974 г. | 2700 т/год  2500 т/год  2000 тыс.усл.кат. |

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме, представленной в акте инвентаризации источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух (прилагается)

**III. Производственная программа**

**Таблица 3**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Вид деятельности основной по ОКЭД** | **Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству** | | | | | | | | | |
| **2022 год** | **2023 год** | **2024 год** | **2025 год** | **2026 год** | **2027 год** | **2028 год** | **2029 год** | **2030 год** | **2031 год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** |
| 1 | 1310 Подготовка и прядение текстильных волокон | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 | 102,0 |

**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** |
| Производство пряжи хлопчатобумажной, смешанной и из химических волокон (синтетических и искусственных) суровой кардной и гребенной однониточной и крученой, не расфасованной для розничной продажи | | Разрыхление, обеспыливание, смешивание и очистка волокнистой массы, разъединение волокон в процессе чесания на приготовительном оборудовании; параллелизация, распрямление, вытягивание волокон на ленточных и ровничных машинах; вытягивание и кручение волокон на прядильных машинах: перемотка, трощение, кручение на мотальных, тростильных, крутильных машинах; упаковка бобин в мешки или коробки. При производстве гребенной пряжи волокно дополнительно обрабатывается на лентосоединительной, на гребнечесальной машине. | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство ровницы из смеси волокон | | Разрыхление, смешивание и очистка волокнистой массы из смеси хлопка, котонизированного льноволокна и полиэфирного волокна, прочесывание на приготовительном оборудовании; параллелизация и распрямление волокон на ленточных машинах, вытягивание ленты, скручивание и наматывание ровницы на катушку на ровничной машине, упаковка в ПЭ пакеты и мешки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство пряжи хлопчатобумажной и смешанной отбеленной и крашеной | Перемотка пряжи на перфорированные патроны; крашение, отбелка, сушка пряжи в красильных аппаратах и сушильных машинах; перемотка, упаковка в ПЭ пакеты и мешки или коробки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Производство пряжи армированной с хлопковой или полиэфирной оплеткой | Сердечник из комплексной полиэфирной нити оплетается хлопковыми волокнами, подвергнутыми гребнечесанию, или полиэфирными штапельными волокнами в вытяжном приборе прядильной машины, пряжа скручивается и наматывается; упаковывается в ПЭ пакеты и мешки или коробки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство пряжи смешанной комбинированной хлопкополиамидной, нити комбинированной высокой растяжимости полиамиднохлопковой | Утонение хлопчатобумажной ровницы, соединение полученной пряжи с полиамидной нитью, кручение на прядильно-крутильной машине; перемотка на конусные бобины, упаковка в ПЭ пакеты и мешки или коробки;  Пряжа, не расфасованная для розничной продажи, также может паковаться на паллетах с использованием стрейч-пленки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство пряжи суровой и крашеной, расфасованной для розничной торговли в клубках | Перемотка пряжи, изготовленной на ОАО «Гронитекс», с бобин в клубки, упаковка в целлофан и коробки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство ниток хлопчатобумажных | Изготовление гребенной х/б пряжи (см. выше), перемотка, трощение, кручение, наматывание в бобины мягкой мотки, отбеливание, крашение, сушка, намотка на патроны, упаковка в коробочки и картонные короба; при производстве суровых ниток - отварка без отбеливания и крашения | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство синтетических армированных ниток с хлопчатобумажной или полиэфирной оплеткой | Изготовление армированной пряжи, перемотка, трощение, кручение, наматывание в бобины мягкой мотки, водная стабилизация, сушка, перемотка, крашение, сушка, наматывание на патроны, упаковка в коробочки и картонные короба | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство специальных синтетических ниток | Изготовление одиночной полиэфирной кардной пряжи кольцевого способа прядения из штапелированного полиэфирного волокна, перемотка пряжи на конусные бобины, трощение в 4-5 сложений, кручение, перемотка на конические бобины, упаковка в ПЭ пакеты и мешки или коробки | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство наборов ниток | Формирование наборов ниток по 2,3,4,5,6,16 катушек ниток по 200м с использованием блистерной упаковки и картонных вкладышей для розничной торговли | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
| Производство льняного волокна котонизированного | Разрыхление короткого льноволокна из кип, очистка от сорных примесей и костры, тонкая очистка, котонизация механическим способом, прессование в кипы | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for  the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Производство ваты одежной хлопкольняной | Разрыхление, смешивание и очистка волокнистой массы, чесание на ватно-чесальной машине, прессование в кипы, упаковка в ПЭ пленку, обвязка веревкой | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC)  Reference Document on Best Available Techniques for  the Textiles Industry  July 2003 Пункт 5. ЛУЧШИЕ ДОСТУПНЫЕ МЕТОДЫ | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Обращение с отходами | ОАО «Гронитекс» разработана Инструкция по обращению с отходами производства в 2022 году и согласована Гродненской городской и районной инспекцией природных ресурсов и охраны окружающей среды.  Отходы, которые не могут быть использованы или обезврежены, подлежат захоронению на объектах захоронения отходов. | П-ООС 17.11-01-2012 (02120) Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования «Охрана окружающей среды и природопользование. Наилучшие доступные технические методы для переработки отходов», раздел 5.1. | При обращении с отходами производства предусмотрены все необходимые меры по исключению загрязнения окружающей среды (организованы места хранения отходов производства, исключающие загрязнение сточных вод и поступления выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух). Площадки хранения отходов производства оборудованы твердым покрытием и герметичными емкостями.  Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Водоснабжение | Водоснабжение предприятия технической водой и водой питьевого качества осуществляет ГУКПП "Гродноводоканал". Индивидуальные технологические нормативы не рассчитывались. | Для предприятий, использующих централизованную систему водоснабжения, отсутствуют НДТМ | Использование централизованного водоснабжения исключает прямое отрицательное |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  |  |  | воздействие на окружающую среду |
| Сточные воды | Производственные сточные воды после усреднителя стоков (аэротенок-смесителей) и хозяйственно-бытовые сточные воды Общества сбрасываются в городскую коммунальную систему водоотведения, находящуюся в хозяйственном ведении ГУКПП «Гродноводоканал».  Показатели качества сточных вод соответствуют требованиям к производственным сточным водам, отводимым в сети канализации:  рН (водородный показатель) – 7,72 ед. рН;  Взвешенные вещества – 23,4 мг/дм3;  Сухой остаток – 350,0 мг/дм3;  Сульфат-ион – 5,21 мг/дм3;  Хлорид-ион – 93,0 мг/дм3;  Аммоний-ион – 4,98 мг/дм3;  Фосфор общий – 0,38 мг/дм3;  Фосфаты – 1,012 мг/дм3;  СПАВ (анионактивный) – 0,093 мг/дм3;  Нефтепродукты – 0,094 мг/дм3;  Хром (общий) - ˂0,005 мг/дм3;  Хром(VI) - ˂0,001 мг/дм3;  Железо общее – 0,226 мг/дм3;  ХПК (химическое потребление кислорода) – 43,83 мг О2/дм3  Медь – 0,0023 мг/дм3;  Поверхностные и условно-чистые производственные сточные воды сбрасываются в коммунальные сети дождевой канализации города Гродно, находящиеся в хозяйственном ведении КУП «Ремстройавтодор» с последующей очисткой в биологических прудах-отстойниках. | п. 3.3.4.3.3 Aerobic Treatment стр.130  Integrated Pollution Prevention and Control  Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector. February 2003  Integrated Pollution Prevention and Control  Reference Document on Best Available Techniques in Common Waste Water and Waste Gas Treatment / Management Systems in the Chemical Sector. February 2003 (CHAPTER 3) | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| Снижение выбросов загрязняющих веществ | Газоочистными установками оснащено следующее оборудование:  Источник выбросов № 0023 (Валичная мастерская, станок шлифовальный) оснащен Циклоном ЛИОТ №3;  Источник № 0126 (Котельная, цех ОВиВ, котел КВм(а)-0,50-03) оснащен прямоточным циклоном.  Источник № 0130 (Приготовительный цех, линия котонизации льняного волокна «Темафа») оснащен фильтр-камерой TD-60, рамным фильтром.  Источник № 0132 (Ремонтно-строительный участок. БСУ. Бетономешалка БС-100) оснащен циклоном ЦН-11.  Концентрация загрязняющих веществ, выбрасываемых от источников выбросов, оснащенных ГОУ, не превышает норм выбросов в мг/м3.  Основными мероприятиями по снижению выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух являются:  -Контроль показателей работы ГОУ инструментальными методами по следующим параметрам:- температура газа;  - скорость очищаемого газа на входе и выходе из ГОУ;  - объем очищаемого газа на входе и выходе из ГОУ;  - влагосодержание очищаемого газа; | Информационно-технический справочник по наилучшим доступным технологиям ИТС 22-2016 «Очистка выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух при производстве продукции (товаров), а также при проведении работ и оказании услуг на крупных предприятиях». | Используемое газоочистное оборудование соответствует НДТМ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | - средняя концентрация загрязняющих веществ, по которым проводится очистка, после очистки на выходе из ГОУ  -Контроль соблюдения нормативов содержания загрязняющих веществ в отработанных газах автотранспорта. |  |  |
| Мониторинг | Мониторинг выбросов в атмосферный воздух осуществляется в рамках производственных наблюдений в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов. Порядок планирования, проведения мониторинга установлен в Инструкции по осуществлению производственных наблюдений в области охраны окружающей среды, рационального использования природных ресурсов  Объектами аналитического контроля являются источники выбросов, оснащенные ГОУ, выбросы от котла и мобильных источников, сточные воды | Integrated Pollution Prevention and Control (IPPC) Reference Document on the General Principles of Monitoring July 2003 | Применяемые методы контроля соответствуют НДТМ |
| Энергоэффективность | Основными мероприятиями по энергосбережению являются:  Внедрение светодиодных светильников в производственных помещениях.  Ожидаемая экономия от внедрения мероприятий составляет более 1% от суммарного потребления топливно-энергетических ресурсов.  Нормы расхода тепловой и электрической энергии соответствует НДТМ:  Тепловая   * Поддержание микроклимата – 135 Мкал/м3 * Пряжа крашеная – 9607,2 Мкал/т * Пряжа крашеная (инновация) – 9607,2 Мкал/т * Нитки швейные – 181,7 Мкал/тыс.усл.кат. * Нитки швейные (инновация) – 181,7 Мкал/тыс.усл.кат. * Общественное питание – 0,2 Мкал/усл.блюдо * ГВС производства – 686,2 Мкал/чел. * Обогрев и вентиляция – 8,2 Мкал/тыс.м3сут0С * ГВС производства и буфета – 714,1 Мкал/чел   Электрическая   * Пряжа однониточная – 78,8 кВт.ч/т.№ * Пряжа однониточная (инновация) – 124,4 кВт.ч/т.№ * Пряжа крашеная – 3573,6 кВт.ч/т. * Пряжа крашеная (инновация) – 5574,9 кВт.ч/т. * Пряжа крученая – 2318,3 кВт.ч/т. * Пряжа крученая (инновация) – 3778,8 кВт.ч/т. * Нитки швейные – 83,0 кВт.ч/тыс.усл.кат. * Нитки швейные (инновация) – 131,0 кВт.ч/тыс.усл.кат. * Котонизированное волокно – 655,2 кВт.ч/т. * Котонизированное волокно (инновация) – 1090,7 кВт.ч/т. * Ровница – 1662,7 кВт.ч/т. * Ровница (инновация) – 2624,1 кВт.ч/т. | Reference Document on Best Available Techniques for energy Efficiency  http://eippcb.jrc.ec.europa.eu/reference/BREF/ENE\_Adopted\_02-2009.pdf | Используемые процессы соответствуют НДТМ |
| **1** | **2** | **3** | **4** |
|  | * Вата – 235,4 кВт.ч/т. * Подъем и подача воды (вода осветленная) – 381,6 кВт.ч/тыс.м3 * Подъем и подача воды (вода химочищенная) – 610,6 кВт.ч/тыс.м3   Общественное питание – 0,4 кВт.ч/усл.бл. |  |  |

**V. Использование и охрана водных ресурсов**

***Цели водопользования***

**Таблица 5**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Цель водопользования** | **Вид специального водопользования** | **Источник водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование** | **Место осуществления специального водопользования** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| 1 | Хозяйственно-питьевые нужды | - | Источник водоснабжения:  Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица - ГУКПП «Гродноводоканал»;  Питьевая вода | - |
| 2 | Нужды промышленности (в том числе: противопожарные нужды) | - | Источник водоснабжения:  Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица - ГУКПП «Гродноводоканал»;  Питьевая вода | - |
| 3 | Отведение хозяйственно-бытовых и производственных сточных вод | - | Приемник сточных вод:  Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица - ГУКПП «Гродноводоканал»;  Сточная вода | - |
| 4 | Отведение поверхностных и условно-чистых производственных сточных вод | - | Приемник сточных вод:  Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица - КУП «Ремстройавтодор»;  Сточная вода | - |

***Сведения о производственных процессах, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды***

**Таблица 6**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды** | **Описание производственных процессов** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Промывка и регенерация натрий - катионитовых фильтров | Вода используется для приготовления 8-10% раствора поваренной соли NaCl. |
| 2 | Расход воды по оборотной системе водоснабжения | Вода используется для подпитки водооборотов системы охлаждения технологического оборудования. |
| 3 | Процесс мокрой крутки | Вода используется в прядильном производстве на машинах мокрой крутки (КМ-83-1ТМ) для смачивания нити и увеличения её прочности. |
| 4 | Производственный процесс отделки ниток и пряжи: |  |
| 4.1. Крашение | Под крашением понимают физико-химический процесс взаимодействия волокнистых материалов с красителями, в результате которого волокно приобретает окраску, устойчивую к внешним воздействиям в процессе эксплуатации. Вода используется для приготовления красильного раствора для окрашивания и промывки ниток и пряжи. |
| 4.2. Отварка пряжи | Вода используется для приготовления варочной жидкости и последующей промывки пряжи. |
| **1** | **2** | **3** |
|  | 4.3. Отбелка | Цель отбелки придать отваренной пряже белый цвет. Вода используется для приготовления отбеливающего раствора и промывки пряжи. |
| 4.4. Стабилизация пряжи | Технологическая операция, обеспечивающая формирование структуры и свойств пряжи. Вода используется для приготовления стабилизирующих растворов и промывки пряжи. |
| 5 | Изготовление парафиновых колец | Вода используется на заполнение ванны для охлаждения парафиновых колец. |
| 6 | Кондиционирование воздуха | Вода используется для поддержания температурно-влажностного режима в цехах системами доувлажнения. |
| 7 | Расход воды на нужды котельной | Котельная обеспечивает потребность предприятия в сетевой воде для отопления и вентиляции, нагреве воды для горячего водоснабжения. Водопотребление котельной представляет собой сумму расходов воды на: подпитку тепловой сети, нужды химводоподготовки. Химводоподготовка котельной осуществляется натрий - катионитовой фильтрующей установкой. |

***Описание схемы водоснабжения и канализации***

**Таблица 7**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование схемы** | **Описание схемы** |
| **1** | **2** | **3** |
| 1 | Схема водоснабжения, включая оборотное, повторно-последовательное водоснабжение | Согласно договора на водоснабжение и водоотведение с ГУКПП «Гродноводоканал» (договор № 15 от 01.03.2015г.), вода, используемая на хозяйственно-питьевые нужды, поступает из кольцевой городской водопроводной сети через водомеры в главные производственные корпуса, в том числе бытовые помещения, и практически в полном объеме сбрасывается в городскую коммунальную систему водоотведения.  На производственные и противопожарные нужды вода из городской сети поступает в два резервуара объемом 1500 м3 и 2000 м3. Из резервуаров вода насосами подается на водонапорную башню и далее по трубопроводу направляется в систему пожаротушения и на станцию химводоочистки (ХВО).  На станции ХВО вода проходит 2 ступени умягчения на натрий-катионитовых фильтрах: после первой ступени умягчения вода используется для технологических нужд отбельно-красильного цеха и поступает на фильтры второй ступени для более глубокого умягчения, после прохождения второй ступени вода направляется на Северную мини-ТЭЦ для подпитки котлов и тепловой сети.  Оборотное водоснабжение предназначено для охлаждения технологического оборудования отбельно-красильного цеха. В состав оборотной системы водоснабжения входят: сушильные аппараты СКД-4 в отбельно-красильном цехе, 3 бака оборотной воды и 3 насоса на центральном тепловом пункте (ЦТП-2), 3-х секционная градирня. Подпитка оборотной воды осуществляется от натрий-катионитовых фильтров первой ступени. |
| 2 | Схема канализации, включая систему дождевой канализации | На предприятии образуется 3 вида сточных вод: хозяйственно-бытовые, производственные и поверхностный сток с территории производственной площадки.  Производственные сточные воды поступают в бассейн - усреднитель станции перекачки стоков, далее насосами перекачиваются в аэротенки - смесители, где происходит их обогащение кислородом. Выпуск сточных вод от хозяйственно – питьевых, бытовых нужд, а также очищенных производственных сточных вод после ЛОС, осуществляется в городскую коммунальную систему водоотведения, находящуюся в хозяйственном ведении ГУКПП «Гродноводоканал», с последующей очисткой на городских очистных сооружениях.  Согласно договору на оказание услуг по отведению сточных вод в систему дождевой канализации с КУП «Ремстройавтодор» (договор № 29 (л) от 01.03.2021г.), отведение поверхностных и условно – чистых производствен- |
| **1** | **2** | **3** |
|  |  | ных сточных вод осуществляется в сети дождевой канализации г. Гродно с последующей очисткой в биологических прудах-отстойниках.  В сети дождевой канализацию сбрасываются поверхностные стоки со всей территории предприятия. Поверхностные сточные воды поступают в водостоки через дождеприемники и сеть внутренних водостоков. |

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

*Сведения отсутствуют*

**Таблица 8**

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

***Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод***

*Сведения отсутствуют*

**Таблица 9**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод |
| всего | техническое состояние | глубина, м | | производительность, куб. м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - |

***Характеристика очистных сооружений сточных вод***

*Сведения отсутствуют*

**Таблица 10**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Метод очистки сточных вод (код очистных сооружений по способу очистки) | Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб. м/сутки (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| - | - | - | - | - | - |

***Характеристика объемов водопотребления и водоотведения***

**Таблица 11**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование показателей** | **Единица измерения** | **Водопотребление и водоотведение** | | |
| **факти- ческое** | **нормативно-расчетное** | |
| **на**  **2022 – 2031 г.г.** | **на 20\_\_г.**  **(20\_\_-20\_\_гг.)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 1 | Добыча (изъятие) вод – всего | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 1.1 | В том числе: подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| из них минеральных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 1.2 | поверхностных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица  (ГУКПП «Гродноводоканал») | куб. м/сутки | 840,8 | 876,7 | - |
| тыс. куб. м/год | 306,9 | 320,0 | - |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | куб. м/сутки | 262,0 | 297,7 | - |
| тыс. куб. м/год | 95,6 | 108,7 | - |
| 3.1 | В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/сутки | 41,3 | 46,8 | - |
| тыс. куб. м/год | 15,1 | 17,1 | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
|  | из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб. м/сутки | 220,7 | 250,9 | - |
| тыс. куб. м/год | 80,5 | 91,6 | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | куб. м/сутки | 578,8 | 578,8 | - |
| тыс. куб. м/год | 211,3 | 211,3 | - |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | 177,4 | 321,6 | - |
| тыс. куб. м/год | 64,7 | 117,4 | - |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды – всего | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб. м/сутки | 31,5 | 11,8 | - |
| тыс. куб. м/год | 11,5 | 4,3 | - |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 9.1 | Из них: хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации) | куб. м/сутки | 543,8 | 599,4 | - |
| тыс. куб. м/год | 198,5 | 218,8 | - |
| 13.1 | Из них:  Коммунальная система водоотведения г.Гродно (ГУКПП «Гродноводоканал») | куб. м/сутки | 190,9 | 246,5 | - |
| тыс. куб. м/год | 69,7 | 90,0 | - |
| 13.2 | Коммунальные сети дождевой канализации г.Гродно  (КУП «Ремстройавтодор») | куб. м/сутки | 352,9 | 352,9 | - |
| тыс. куб. м/год | 128,8 | 128,8 | - |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб. м/сутки | 0,0 | 0,0 | - |
| тыс. куб. м/год | 0,0 | 0,0 | - |

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

***Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект***

*Сведения отсутствуют*

При соблюдении нормативов допустимых сбросов химических и иных веществ в составе сточных вод при сбросе в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_-\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(наименование

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

поверхностного водного объекта)

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

**Таблица 12**

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

 \* Очистные сооружения на выпуске сточных вод в водный объект отсутствуют

***Предлагаемые значения нормативов допустимого сброса химических и иных веществ в составе сточных вод***

*Сведения отсутствуют*

**Таблица 13**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица изменения | Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно) | Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект | |
| на 20\_\_г.  (20\_\_-20\_\_гг.) | на 20\_\_г.  (20\_\_-20\_\_гг.) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| - | - | - | - | - |

**VII. Охрана атмосферного воздуха**

***Параметры источников выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух***

**Таблица 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ-ника выбро-са** | **Источник выделения**  **(цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АСК)** | | **Нормативы допустимых выбросов** | | | | | | **Нормативное содержание кислорода в отходящих газах, процентов** |
| **на**  **2022 – 2026 гг.** | | | **на 20\_\_г.**  **20\_\_ – 20\_\_ гг.** | | |
| **код** | **наименование** | **название АСК** | **группа ГОУ, количество ступеней очистки** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| **Открытое акционерное общество «Гронитекс»** | | | | | | | | | | | | |
| 6005 | Транспортный цех. Площадка перед гаражом  Покрасочно-сушильный пост | 0616 | Ксилолы | - | - | - | 0,056 | 0,049 | - | - | - | - |
| 0401 | Углеводороды предельные  С1-С10 (алканы) | - | 0,003 | 0,004 | - | - | - |
| 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) | - | 0,013 | 0,008 | - | - | - |
| 0627 | Этилбензол | - | 0,001 | 0,000 | - | - | - |
| 1210 | Бутилацетат | - | 0,015 | 0,012 | - | - | - |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | - | 0,006 | 0,004 | - | - | - |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | - | 0,044 | 0,040 | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | - | 0,028 | 0,022 | - | - | - |
| 6006 | Сварочный пост. Цех ОВиВ. Территория  Пост электрогазосварки и газорезки металла | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 0,018 | 0,017 | - | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | - | 0,033 | 0,031 | - | - | - |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | - | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 0203 | Хром (VI) | - | 0,000001 | 0,000001 | - | - | - |
| 6010 | Сварочный пост. Цех ОВиВ. Территория  Пост электросварки металла | 0203 | Хром (VI) | - | - | - | 0,000001 | 0,000001 | - |  |  | - |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | - | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | - | 0,000 | 0,001 | - | - | - |
| 0020 | Парафинерка. Полуавтомат для литья парафиновых колец | 2754 | Углеводороды предельные С11-С19 | - | - | 5,8 | 0,006 | 0,001 | - | - | - | - |
| 0023 | Валичная мастерская.  Станок шлифовальный | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | Циклон  ЛИОТ №3, Группа С,  1 ступень | 50,0 | 0,041 | 0,074 | - | - | - | - |

**Продолжение таблицы 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ-ника выбро-са** | **Источник выделения**  **(цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АСК)** | | **Нормативы допустимых выбросов** | | | | | | **Нормативное содержание кислорода в отходящих газах, процентов** |
| **на**  **2022 – 2026 гг.** | | | **на 20\_\_г.**  **20\_\_ – 20\_\_ гг.** | | |
| **код** | **наименование** | **название АСК** | **группа ГОУ, количество ступеней очистки** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 0038 | Прядильный цех.  Пневмомеханическая прядильная машина R-60 №2 | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 5,0 | 0,012 | 0,192 | - | - | - | - |
| 0049 | Сварочный пост. РМЦ  Пост электрогазосварки | 0110 | ДиВанадий пентоксид (пыль) | - | - | 0,0 | 0,000001 | 0,000001 | - | - | - | - |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0,0 | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | 0,2 | 0,000 | 0,001 | - | - | - |
| 0203 | Хром (VI) | 0,0 | 0,000000 | 0,000000 | - | - | - |
| 0051 | Сварочный пост №2. Цех ОВиВ  Пост электросварки металла | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 2,0 | 0,002 | 0,002 | - | - | - | - |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0,1 | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 0203 | Хром (VI) | 0,0 | 0,000002 | 0,000002 | - | - | - |
| 0081 | Сварочный пост №1. Цех ОВиВ  Пост электросварки металла | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 0,2 | 0,000 | 0,001 | - | - | - | - |
| 0342 | Фтористые газообразные соединения | 0,0 | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 0203 | Хром (VI) | 0,0 | 0,000001 | 0,000002 | - | - | - |
| 0086 | Химстанция. Красильный цех. Стол для взвешивания. Емкость с кислотой уксусной | 1555 | Уксусная кислота | - | - | 0,0 | 0,000 | 0,000 | - | - | - | - |
| 0126 | Котельная, цех ОВиВ  Котел КВм(а)-0,50-03 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | Циклон прямоточный, Группа С,  1 ступень |  |  | 0,133 | - | - | - | 6 |
| 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 406,3 | 0,033 | 0,818 | - | - | - |
| 0124 | Кадмий и его соединения | 0,0 | 0,000000 | 0,000002 | - | - | - |
| 0184 | Свинец и его неорганические соединения | 0,0 | 0,000001 | 0,000008 | - | - | - |
| 0330 | Сера диоксид | 245,9 | 0,020 | 0,529 | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | 300 | 0,025 | 0,755 | - | - | - |
| 0337 | Углерод оксид | 1000,0 | 0,082 | 2,515 | - | - | - |

**Продолжение таблицы 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ-ника выбро-са** | **Источник выделения**  **(цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АСК)** | | **Нормативы допустимых выбросов** | | | | | | **Нормативное содержание кислорода в отходящих газах, процентов** |
| **на**  **2022 – 2026 гг.** | | | **на 20\_\_г.**  **20\_\_ – 20\_\_ гг.** | | |
| **код** | **наименование** | **название АСК** | **группа ГОУ, количество ступеней очистки** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 0130 | Приготовительный цех. Линия котонизации льняного волокна «Темафа» | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | Фильтр-камера TD-60,  рамный фильтр,  Группа Ф,  2 ступени | 5,0 | 0,083 | 2,400 | - | - | - | - |
| 0132 | Ремонтно-строительный участок. БСУ. Бетономешалка БС-100 | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | Циклон ЦН-11,  Группа С,  1 ступень | 50,0 | 0,026 | 0,049 | - | - | - | - |
| 0138 | Мастерская КИП.  Пост окраски манометров | 0616 | Ксилолы | - | - | 33,4 | 0,013 | 0,000 | - | - | - | - |
| 1210 | Бутилацетат | 7,7 | 0,003 | 0,000 | - | - | - |
| 0401 | Углеводороды предельные С1-С10 (алканы) | 5,1 | 0,002 | 0,000 | - | - | - |
| 1401 | Пропан-2-он (ацетон) | 5,1 | 0,002 | 0,000 | - | - | - |
| 0621 | Толуол (метилбензол) | 36,0 | 0,014 | 0,001 | - | - | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | 0,0 | 0,000 | 0,000 | - | - | - |
| 1061 | Этанол (этиловый спирт) | 10,3 | 0,004 | 0,000 | - | - | - |
| 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) | 7,7 | 0,003 | 0,000 | - | - | - |
| 6140 | Зарядная станция. Станок вертикально-сверлильный, точильно-шлифовальный | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - |  | 0,007 | 0,007 | - | - | - | - |
| 0142 | Мастерская №1 цеха ОВиВ. Станок точильно-шлифовальный | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 46,2 | 0,034 | 0,012 | - | - | - | - |
| 0144 | Прядильный цех.  Пневмомеханическая прядильная машина R-60 №1 | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 5,0 | 0,012 | 0,192 | - | - | - | - |
| 6151 | Приготовительный цех.  Гребнечесальная машина Е66, лентосоединит. машина Е32, ленточная машина типа RSB | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | 0,013 | 0,237 | - | - | - | - |

**Продолжение таблицы 14**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Номер источ-ника выбро-са** | **Источник выделения**  **(цех, участок), наименование технологического оборудования** | **Загрязняющее вещество** | | **Оснащение газоочистными установками (далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АСК)** | | **Нормативы допустимых выбросов** | | | | | | **Нормативное содержание кислорода в отходящих газах, процентов** |
| **на**  **2022 – 2026 гг.** | | | **на 20\_\_г.**  **20\_\_ – 20\_\_ гг.** | | |
| **код** | **наименование** | **название АСК** | **группа ГОУ, количество ступеней очистки** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** | **мг/м3** | **г/с** | **т/год** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** |
| 6152 | Прядильный цех. Технологическое оборудование | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | 0,009 | 0,061 | - | - | - | - |
| 6153 | Прядильный цех. Кольцепрядильная машина G-35 | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | 0,049 | 1,027 |  |  |  | - |
| 6154 | Прядильный цех. мотальный участок. Мотальный автомат Orion, Polar | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | 0,005 | 0,112 |  |  |  | - |
| 6156 | РМЦ. Территория. Пост газовой резки | 0301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | - | - | - | 0,018 | 0,022 |  |  |  | - |
| 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | 0,032 | 0,042 |  |  |  |
| 0337 | Углерод оксид | - | - | - | 0,018 | 0,022 |  |  |  |
| 0203 | Химстанция. Красильный цех. Емкость с кислотой уксусной | 1555 | Уксусная кислота | - | - | 19,4 | 0,001 | 0,000 |  |  |  | - |
| 0205 | Мастерская ОКЦ. Станок точильно-шлифовальный | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 46,2 | 0,034 | 0,001 |  |  |  | - |
| 0209 | Транспортный цех. Гараж. Станок заточной | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | 46,2 | 0,034 | 0,032 |  |  |  | - |

***Перечень источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) АСК***

**Таблица 15**

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

Предприятие не имеет источников выбросов, оснащенных (планируемых к оснащению) АСК.

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

**Таблица 16**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Загрязняющее вещество** | | | | **Номера источников выбросов** | **Нормативы допустимых выбросов** | | | |
| **на 2022 – 2026 гг.** | | **на 20\_\_г.**  **(20\_\_-20\_\_гг.)** | |
| **№ п/п** | **Наименование** | **Код вещества** | **Класс опасности** | **г/с** | **т/год** | **г/с** | **т/год** |
| **Открытое акционерное общество «Гронитекс»**  **г. Гродно, ул. Горького, 91** | | | | | | | | |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** |
| 1 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 0304 | 3 | 0126 | 0,000 | 0,133 | - | - |
| 2 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 0301 | 2 | 6006 | 0,018 | 0,017 | - | - |
| 0126 | 0,033 | 0,818 |
| 6156 | 0,018 | 0,022 |
| 3 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) | 1042 | 3 | 6005 | 0,013 | 0,008 | - | - |
| 0138 | 0,003 | 0,000 |
| 4 | Бутилацетат | 1210 | 4 | 6005 | 0,015 | 0,012 | - | - |
| 0138 | 0,003 | 0,000 |
| 5 | ДиВанадий пентоксид (пыль) | 0110 | 1 | 0049 | 0,000001 | 0,000001 | - | - |
| 6 | Кадмий | 0124 | 1 | 0126 | 0,000000 | 0,000002 | - | - |
| 7 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | 0616 | 3 | 6005 | 0,056 | 0,049 | - | - |
| 0138 | 0,013 | 0,000 |
| 8 | Пропан-2-он (ацетон) | 1401 | 4 | 6005 | 0,006 | 0,004 | - | - |
| 0138 | 0,002 | 0,000 |
| 9 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 0184 | 1 | 0126 | 0,000001 | 0,000008 | - | - |
| 10 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 0330 | 3 | 0126 | 0,020 | 0,529 | - | - |
| 11 | Твердые частицы суммарно | 2902 | 3 | 6005 | 0,028 | 0,022 | - | - |
| 6006 | 0,033 | 0,031 |
| 6010 | 0,000 | 0,001 |
| 0023 | 0,041 | 0,074 |
| 0038 | 0,012 | 0,192 |
| 0049 | 0,000 | 0,001 |
| 0051 | 0,002 | 0,002 |
| 0081 | 0,000 | 0,001 |
| 0126 | 0,025 | 0,755 |
| 0130 | 0,083 | 2,400 |
| 0132 | 0,026 | 0,049 |
| 0138 | 0,000 | 0,000 |
| 6140 | 0,007 | 0,007 |
| 0142 | 0,034 | 0,012 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | | **9** |
|  |  |  |  | 0144 | 0,012 | 0,192 |  | |  |
| 6151 | 0,013 | 0,237 |
| 6152 | 0,009 | 0,061 |
| 6153 | 0,049 | 1,027 |
| 6154 | 0,005 | 0,112 |
| 6156 | 0,032 | 0,042 |
| 0205 | 0,034 | 0,001 |
| 0209 | 0,034 | 0,032 |
| 12 | Толуол | 0621 | 3 | 6005 | 0,044 | 0,040 | - | | - |
| 0138 | 0,014 | 0,001 |
| 13 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 (алканы) | 0401 | 4 | 6005 | 0,003 | 0,004 | - | | - |
| 0138 | 0,002 | 0,000 |
| 14 | Углеводороды предельные C11 - C19 | 2754 | 4 | 0020 | 0,006 | 0,001 | - | | - |
| 15 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 0337 | 4 | 0126 | 0,082 | 2,515 | - | | - |
| 6156 | 0,018 | 0,022 |
| 16 | Уксусная кислота | 1555 | 3 | 0086 | 0,000 | 0,000 | - | | - |
| 0203 | 0,001 | 0,000 |
| 17 | Фтористые газообразные соединения | 0342 | 2 | 6006 | 0,000 | 0,000 | - | | - |
| 6010 | 0,000 | 0,000 |
| 0049 | 0,000 | 0,000 |
| 0051 | 0,000 | 0,000 |
| 0081 | 0,000 | 0,000 |
| 18 | Хром (VI) | 0203 | 1 | 6006 | 0,000001 | 0,000001 | - | | - |
| 6010 | 0,000001 | 0,000001 |
| 0049 | 0,000000 | 0,000000 |
| 0051 | 0,000002 | 0,000002 |
| 0081 | 0,000001 | 0,000002 |
| 19 | Этанол | 1061 | 4 | 0138 | 0,004 | 0,000 | - | | - |
| 20 | Этилбензол | 0627 | 3 | 6005 | 0,001 | 0,000 | - | | - |
| Итого веществ I класса опасности | | | | х | х | 0,000017 | - | | - |
| Итого веществ II класса опасности | | | | х | х | 0,857 | - | | - |
| Итого веществ III класса опасности | | | | х | х | 6,011 | - | | - |
| Итого веществ IV класса опасности | | | | х | х | 2,558 | - | | - |
| Итого веществ без класса опасности | | | | х | х | 0,0 | - | | - |
| **ВСЕГО для объекта воздействия** | | | | х | х | **9,426017** |  |  | |
| **Суммарно по объектам воздействия природопользователя** | | | | | | | | | |
| **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** | **-** |  | |
| Итого веществ I класса опасности | | | | х | х | - | - | - | |
| Итого веществ II класса опасности | | | | х | х | - | - | - | |
| Итого веществ III класса опасности | | | | х | х | - | - | - | |
| Итого веществ IV класса опасности | | | | х | х | - | - | - | |
| Итого веществ без класса опасности | | | | х | х | - | - | - | |
| **ИТОГО** | | | | х | х | **-** | **-** | **-** | |

**IX. Обращение с отходами производства**

***Баланс отходов***

**Таблица 17**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Операция** | **Степень опасности и класс опасности опасных отходов** | **Фактическое количество отходов, т/год** | **Прогнозные показатели образования отходов, тонн** | |
| **на 2022 -2027гг.** | **на 2028 -2031гг** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **10** | **11** |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 3,670 | 4,000 | 4,000 |
| 2 | 11 | 1169 шт. | 1708 шт. | 1708 шт. |
| 3 | 12 | 0 | 226 шт. | 0 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | 102,723 | 182,408 | 182,408 |
| 6 | 4 | 143,52 | 417,23 | 417,23 |
| 7 | Неопасные | 218,74 | 339,20 | 339,20 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 0,75 | 1,00 | 1,00 |
| **9** | **ИТОГО образование и поступление** | | **469,403**  **1169 шт.** | **943,838**  **1934 шт.** | **943,838**  **1708 шт.** |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 4,370 | 4,000 | 4,000 |
| 11 | 11 | 2000 шт | 1708 шт. | 1708 шт. |
| 12 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 3 | 7,500 | 16,900 | 16,900 |
| 15 | 4 | 18,21 | 234,23 | 234,23 |
| 16 | Неопасные | 153,64 | 251,50 | 251,50 |
|  | С неустановленным классом опасности | 0,75 | 1,0 | 1,0 |
| **17** | **ИТОГО передано отходов** | | **184,47**  **2000 шт.** | **507,63**  **1708 шт.** | **507,63**  **1708 шт.** |
| 18 | Обезвреживание отходов | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 12 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| **24** | **ИТОГО на обезвреживание** | | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Использование отходов | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Неопасные | 0,61 | 4,00 | 4,00 |
| **30** | **ИТОГО на использование** | | **0,61** | **4,00** | **4,00** |
| 31 | Хранение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 11 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 12 | 0 | 226 шт.  (4,170 т. ПХБ жидкости) | 0 |
| 34 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Неопасные | 0 | 0 | 0 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 |
| **39** | **ИТОГО на хранение** | | 0 | **226 шт.**  **(4,170 т. ПХБ жидкости)** | **0** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| 40 | Захоронение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 2 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 3 | 96,239 | 165,508 | 165,508 |
| 43 | 4 | 125,318 | 183,00 | 183,00 |
| 44 | Неопасные | 60,42 | 87,70 | 87,70 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 |
| **46** | **ИТОГО на захоронение** | | **281,977** | **436,208** | **436,208** |

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

2Указывается количество отходов, содержащих полихлорированные бифенилы (далее - ПХБ) (силовых трансформаторов с охлаждающей жидкостью на основе ПХБ, силовых конденсаторов с диэлектриком, пропитанным жидкостью на основе ПХБ, малогабаритных конденсаторов с диэлектриком на основе ПХБ) в штуках.

***Обращение с отходами с неустановленным классом опасности***

**Таблица 19**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование отхода** | **Код отхода** | **Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения, тонн** | **Объект хранения, его краткая характеристика** | **Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| Никель-кадмиевые аккумуляторы | 3532300 | 1 | - | 1 транспортная единица (класс опасности устанавливает заготовительная организация) |

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

**Таблица 19**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование отхода** | **Код отхода** | **Степень опасности и класс опасности опасных отходов** | **Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов** | **Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн** | |
| **на 2022 -2027гг.** | **на 2028 -2031гг** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** |
| **На хранение** | | | | | |
| Оборудование и материалы, содержащие полихлорированные бифенилы (ПХБ) | 3540001 | первый класс | Помещение для хранения ПХБ – содержащего оборудования  ОАО «Гронитекс»  г. Гродно, ул. Горького, 91, хранится 224 шт.конденсаторов | 2 шт. | - |
| **На захоронение** | | | | | |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | третий класс | Полигон ТКО «Рогачи» | 0,018 | 0,018 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | третий класс | 0,160 | 0,160 |
| Зола от сжигания костры | 3130605 | третий класс | 14,400 | 14,400 |
| Пух с фильтров, сбор с фильтров и пыльных камер | 5811921 | третий класс | 126,000 | 126,000 |
| Отходы полиэфирных волокон и нитей производства полиэтилентерефталата | 5810203 | третий класс | 1,170 | 1,170 |
| Угары | 5811922 | третий класс | 7,200 | 7,200 |
| Отходы продуктов питания, содержащие компоненты животного происхождения (мясо, жиры, кровь и прочее) | 1170800 | третий класс | 5,040 | 5,040 |
| Древесные отходы и деревянные емкости, загрязненные органическими химикалиями (минеральные масла, лаки) | 1721300 | третий класс | 11,520 | 11,520 |
| Отходы бумажной клеевой ленты | 1870203 | четвертый класс | 0,50 | 0,50 |
| Пыль костры | 1611000 | четвертый класс | 180,00 | 180,00 |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | четвертый класс | 1,00 | 1,00 |
| Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства | 1471501 | четвертый класс | 1,50 | 1,50 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | 81,70 | 81,70 |
| Хлорид натрия (поваренная соль) | 5152300 | неопасные | 6,00 | 6,00 |

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

**Таблица 20**

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Наименование мероприятия, источника финансирования** | **Срок выполнения** | **Цель** | **Ожидаемый эффект (результат)** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** |
| **1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод** | | | | |
| 1 | Проведение контроля показателей качества сточных вод, собственные средства | Постоянно,  по графику | Соблюдение установленных требований к составу и предельно допустимым концентрациям загрязняющих веществ в сточных водах при сбросе в системы коммунального водоотведения | Предупреждение неблагоприятного воздействия на водные ресурсы |
| 2 | Применение системы оборотного водоснабжения сушильного оборудования отбельно-красильного цеха, собственные средства | Постоянно | Экономия водных ресурсов | Снижение потребления водных ресурсов |
| **2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха** | | | | |
| 3 | Проведение контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников, оснащенных газоочистными установками, собственные средства | 1 раз в год | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха | Предупреждение неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух |
| 4 | Осуществление производственного аналитического контроля выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух от стационарных источников (источник 0126 – цех ОВиВ, Котел КВм(а)-0,50-03), собственные средства | 1 раз в квартал | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха | Предупреждение неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух |
| 5 | Осуществление аналитического контроля за состоянием атмосферного воздуха в зоне влияния предприятия, собственные средства | 2 раза в год | Обеспечение соблюдения нормативов предельно допустимых концентраций загрязняющих веществ в атмосферный воздух | Предупреждение неблагоприятного воздействия на атмосферный воздух |
| 6 | Планирование и осуществление мероприятий по внедрению наилучших доступных технических методов, строительству и вводу в эксплуатацию сооружений (газоочистных установок), обеспечивающих сокращение выбросов твердых частиц до концентрации не более 50 мг/м3 | До 01.01.2028 | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области охраны атмосферного воздуха | Снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух |
| **3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот** | | | | |
| 7 | Строго руководствоваться нормативными правовыми актами в области обращения с отходами | Постоянно | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами | Достижение наиболее продуктивной системы сбора и хранения отходов производства |
| 8 | Строго следить за организацией раздельного сбора отходов, регулярно производить контроль по недопущению попадания в контейнеры для промышленно-бытовых отходов вторсырья | Постоянно |
| 9 | Регулярно обследовать объекты размещения отходов, при необходимости разработать отдельные инструкции по хранению, складированию опасных отходов | Постоянно | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами | Достижение наиболее продуктивной системы сбора и хранения отходов производства |
| 10 | Обеспечение экологически безопасного размещения и хранения выведенного из эксплуатации оборудования, содержащего полихлорированные бифенилы, на объекте хранения, передача отходов на обезвреживание | 2022-2027 | Соблюдение требований природоохранного законодательства в области обращения с отходами | Предотвращение распространения ПХБ в окружающей среде |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| 11 | Уборка территории, содержание территории в надлежащем санитарном состоянии, собственные средства | Постоянно | Предотвращение загрязнения окружающей среды | Недопущение загрязнения  окружающей среды |
| 12 | Внедрение светодиодных светильников в производственных помещениях, собственные средства | 2022 | Экономия природных ресурсов | Снижение потребления энергетических ресурсов |

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

**Таблица 21**

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **№ п/п** | **Объект отбора проб и проведения измерений** | **Производственная (промышленная) площадка, цех, участок** | **Номер источника, пробной площадки (точки контро**  **ля) на карте-схеме** | **Точка и (или) место отбора проб, их доступность** | **Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений)** | **Параметр или загрязняющее вещество** |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** |
| **Открытое акционерное общество «Гронитекс»** | | | | | | |
| 1 | Выбросы от мобильных источников | Производственная площадка  ОАО «Гронитекс» | – | Автотранспорт | 1 раз в год (при прохождении технического осмотра)  Внепланово: после ремонта | Дымность |
| Углерода оксид, угарный газ (показатель СО) |
| Углеводороды суммарно  (показатель СН) |
| 2 | Выбросы от котла | Котельная, цех ОВиВ  Котел КВм(а)-0,50-03 | 0126 | В соответствии с законодательством | 1 раз в квартал | (0301) Азот (IV) оксид (азота диоксид) |
| (0337) Углерод оксид |
| (0330) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) |
| (2902) Твердые частицы |
| 3 | Источники выбросов, оборудованные ГОУ | Производственная площадка  ОАО «Гронитекс» | 0023  0126  0130  0132 | В соответствии с законодательством | 1 раз в год | (2902)  Твердые частицы |
| 4 | Атмосферный воздух в зоне влияния  ОАО «Гронитекс» | Граница  санитарно – защитной зоны | - | Территория возле семиэтажного инженерного корпуса по ул. Горького, 91 | 2 раза в год | (0301) Азот (IV) оксид (азота диоксид) |
| (0337) Углерод оксид |
| (0330) Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) |
| (2902) Твердые частицы |

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

*Сведения отсутствуют*

**XIV. Система управления окружающей средой**

*Сведения отсутствуют*

**Таблица 22**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № 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 | Выполненные за период действия ранее выданных природоохранных разрешений мероприятия по охране окружающей среды, рациональному использованию природных ресурсов, сокращению образования отходов |  |
| 5 | Принятие экологической политики и определение задач и целевых показателей | Прилагаются экологическая политика (если она существует), цели и целевые показатели |
| 6 | Наличие программы экологического усовершенствования для осуществления задач и целевых показателей | - |
| 7 | Меры оперативного контроля для предотвращения и минимизации значительного воздействия на окружающую среду | - |
| 8 | Готовность к чрезвычайным ситуациям и меры реагирования на них | - |
| 9 | Информационное взаимодействие: внутреннее, внутри структуры управления, и внешнее, в том числе с общественностью | - |
| 10 | Управление документацией и учетными документами в области охраны окружающей среды: кем и как создаются, ведутся и хранятся обязательные учетные документы и другая документация системы управления окружающей средой | - |
| 11 | Подготовка персонала: надлежащие процедуры подготовки всего соответствующего персонала, включая персонал лабораторий, осуществляющих отбор проб и измерения (испытания) в области охраны окружающей среды | - |
| 12 | Мониторинг и измерение показателей деятельности: ключевые экологические показатели деятельности и порядок мониторинга и обзора прогресса на непрерывной основе | - |
| 13 | 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 | - |
| 14 | Информация о проводимом аудите или самоконтроле: регулярный самоконтроль, независимый аудит с целью проверки того, что все виды деятельности осуществляются в соответствии с требованиями законодательства | - |
| 15 | Обзор управления и отчетность в области охраны окружающей среды: процедура проведения обзора высшим руководством (ежегодного или связанного с циклом аудита), представление отчетности, требуемое разрешением, и представление отчетности о достижении внутренних задач и целевых показателей | - |

Настоящим **Открытое акционерное общество «Гронитекс»**

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

подтверждает, что:

информация, указанная в настоящем заявлении, является достоверной, полной и точной;

не возражает против размещения общественного уведомления и заявления на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет областного и Минского городского комитетов природных ресурсов и охраны окружающей среды.

**Директор**

**ОАО «Гронитекс»** \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ **С.И.Смирнова**

(подпись) (инициалы, фамилия)

\_\_\_\_ \_\_\_\_\_\_\_ 20\_\_\_\_ г.

(дата)