

РЕСПУБЛIКА БЕЛАРУСЬ РЕСПУБЛИКА БЕЛАРУСЬ

КАНЦЭРН «БЕЛЛЕСПАПЕРПРАМ» КОНЦЕРН «БЕЛЛЕСБУМПРОМ»

Адкрытае акцыянернае таварыства Открытое акционерное общество

**«СЛОНIМСКI КАРДОННА-ПАПЯРОВЫ «СЛОНИМСКИЙ КАРТОННО-БУМАЖНЫЙ**

**ЗАВОД «АЛЬБЯРЦIН» ЗАВОД «АЛЬБЕРТИН»**

**(ААТ «СКПЗ «Альбярцiн») (ОАО «СКБЗ «Альбертин»)**

231793 вул. Фабрычная, 1, 231793 ул. Фабричная,1,

г. Слонiм, Гродзенская вобл. г. Слоним, Гродненская обл.

телэфакс +375 1562 4-51-03 телефакс +375 1562 4-51-03

тэл. прыёмная +375 1562 4-51-04 тел. приёмная +375 1562 4-51-04

e-mail:albertin@mail.grodno.by e-mail:albertin@mail.grodno.by

сайт: [www.albertin.by](http://www.albertin.by) сайт: [www.albertin.by](http://www.albertin.by)

р/р BY49BAPB30124507900140000000 р/с BY49BAPB30124507900140000000

у Рэгiянальная дырэкцыi па Гродзенскай вобласцi в Региональной дирекции по Гродненской области

ААТ «Белаграпрамбанк» ОАО «Белагропромбанк»

БIK BAPBBY2X УНП 500040691 БИК BAPBBY2X УНП 500040691

|  |
| --- |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_№ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_    на № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ |

Гродненский областной комитет

природных ресурсов и охраны

окружающей среды

**ЗАЯВЛЕНИЕ  
на получение комплексного природоохранного разрешения**

Настоящим заявлением \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_Открытое акционерное общество \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(полное наименование юридического лица в соответствии с уставом,

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_«Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин» \_\_

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

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_г. Слоним, Гродненская область\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

место нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов)

просит \_\_\_выдать комплексное природоохранное разрешение \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_на \_\_5\_\_\_ лет.

(указывается причина обращения: выдать комплексное природоохранное разрешение

(с указанием срока его действия); внести в него изменения и (или) дополнения;

продлить срок действия комплексного природоохранного разрешения

(с указанием срок его действия)

I. Общие сведения

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | г. Слоним |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Антоник Николай Владимирович |
| 3 | Телефон, факс руководителя, индивидуального предпринимателя | 4-51-04, 4-51-03 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | 4-51-04, 4-51-03  [albertin@mail.grodno.by](mailto:albertin@mail.grodno.by) [www.albertin.by](http://www.albertin.by) |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД | 1712 |
| 6 | Учетный номер плательщика | 500040691 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре  юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | 29.11.2000 № 476 |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений | - |
| 9 | Количество работающего персонала | 888 |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения\_\_\_\_\_1\_\_\_\_\_  водоотведения\_\_\_\_\_\_1\_\_\_\_  (канализации) |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | Санитарно-промышленная лаборатория, аттестат аккредитации № BY/112 2.4819  до 17.06.2021 г. |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды | Юхимук Светлана Михайловна |
| 13 | Телефон, факс | 4-51-07, 4-51-03 |

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

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала) | Вид деятельности по ОКЭД | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | ОАО «СКБЗ «Альбертин» | 17 12 | 231793 ул. Фабричная, 1,  г. Слоним, Гродненская обл. | 33,4472 | 57,532 тыс. тонн/год |

Сведения о состоянии производственной (промышленной) площадки согласно карте-схеме на \_\_2\_\_ листах.

III. Производственная программа

Таблица 3

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Вид деятельности,  основной по ОКЭД | Прогнозируемая динамика объемов производства в % к проектной мощности или фактическому производству | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| 1 | 1712  - производство бумаги и картона, всего  в том числе | 105,1 | 105,1 | 105,1 | 105,1 | 105,1 |
| 1.1 | производство картона (КДМ-1,2,7) | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 | 104,5 |
| 1.2 | производство картона и бумаги (БДМ-5) | 107,5 | 107,5 | 107,5 | 107,5 | 107,5 |
| 1.3 | производство бумаги (БДМ-4) | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 | 100,0 |

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 | добыча подземных вод с применением водозаборных сооружений | подземные воды  БАЛ НЕМАН  артезианская скважина №52198/08 | г. Слоним |
| 2 | Нужды промышленности | изъятие поверхностных вод с применением водозаборных сооружений | поверхностные воды  БАЛ НЕМАН  водохранилище Альбертинское | г. Слоним |

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 | Производство макулатурной массы | Со склада макулатура, взвешенная на весах, подвозится тракторными прицепами к транспортерным лентам гидроразбивателей, загружается. В гидроразбивателях происходит роспуск макулатуры на волокна в водной среде. Крупные тяжелые включения, отходы свиваемые в жгут и нераспустившиеся материалы остаются в ванне гидроразбивателя и удаляются в процессе чистки. Макулатурная масса перекачивается в бассейн, откуда подается на сортирование (вихревой сепаратор, сортировка густой массы, фракционаторы), затем – на сгуститель и далее в бассейн. Образующиеся на каждой стадии сортировки массы отходы направляются на вихревой сепаратор для доволокнения массы и отделения загрязнений и на вибросортировку для обезвоживания. |
| 2 | Производство картона на картоноделательных машинах (КДМ) | Технологический процесс производства картона на КДМ включает в себя подготовку массы ( макулатурная масса из цеха полуфабрикатов поступает в бассейн, подается для размола, а затем в бак постоянного уровня), формование (через напускное устройство масса поступает на сеточные цилиндры для формования и частичного удаления воды), прессование (уплотнение картона на прессовых сукнах, обезвоживание), сушку (окончательное удаление влаги на сушильных цилиндрах), каландрирование (регулирование толщины, плотности, гладкости), намотку, резку. |
| 1 | 2 | 3 |
| 3 | Производство бумаги на бумагоделательных машинах (БДМ) | Макулатурная масса из цеха полуфабрикатов подается в машинный бассейн, а затем на дисковые мельницы и далее в бак постоянного уровня. Из бака постоянного уровня смесительным насосом масса подается на разбавление, очищение и далее в напорный ящик. Все хим. добавки подаются в бак постоянного уровня и на смесительный насос. Из напорного ящика масса выпускается на сетку, где происходит обезвоживание и формование полотна. Далее происходит прессование бумажного полотна на прессовой части машины и полотно поступает в сушильную часть, где происходит окончательное удаление воды. Охлажденное бумажное полотно наматывается на барабанном накате и поступает на резательный станок. |
| 4 | Производство пара на собственной ТЭЦ | Источником теплоснабжения служит модульная котельная производительностью 32 т/ч пара с двумя котлами Е-16.0-1.4-270ГМ и ТЭЦ с двумя котлами «Бабкок-Вилькокс» производительностью 25 т/ч пара каждый. Котельные работают на природном газу, в качестве резервного топлива используется мазут топочный. Котельные предназначены для централизованного обеспечения паром технологических процессов производства продукции, подачи перегретого пара к турбогенератору для выработки электроэнергии, а также для снабжения тепловой энергией систем отопления и горячего водоснабжения. Часть вырабатываемого котлами пара редуцируется на паротурбогенераторе. |
| 5 | Сжатие воздуха для обеспечения работы пневмопривода КДМ и БДМ | На поршневой компрессорной установке происходит сжатие воздуха от атмосферного давления до конечного избыточного давления. Для охлаждения цилиндров используется свежая техническая вода из поверхностного источника. |

Описание схемы водоснабжения и канализации

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименование схемы | Описание схемы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1 | Схема водоснабжения, включая оборотное, повторно-последовательное водоснабжение | Источником водоснабжения для хозяйственно-питьевых нужд является артезианская скважина, находящаяся в собственности предприятия. Качество воды соответствует требованиям СанПиН 10-124. Для обезжелезивания воды установлено водоочистное устройство серии RF. Забираемая из арт. скважины вода подается в распределительную сеть на хозяйственно-питьевые нужды завода.  Источником водоснабжения для технологических нужд является поверхностный водозабор (водохранилище Альбертинское). Качество технической воды имеет следующие показатели: железо общее 0,5 мг/дм3, жесткость общая 3,9 мг-экв/дм3, рН 7,4, солесодержание 200 мг/дм3. Технология водоподготовки используется только для нужд котельной (производство пара) и необходима для исключения повреждений элементов котла и питательного тракта. Для обезжелезивания технической воды установлены три фильтра ФО-П-0,75-1,8, далее вода проходит двухступенчатую систему умягчения, состоящую из ионообменных колонн. Вода, добытая из поверхностного источника водоснабжения и поступившая на насосную станцию 1 подъема, подается на основное производство (КДМ, БДМ) и отдельными линиями на ТЭЦ, компрессорную станцию, цех производства макулатурной массы. Свежая техническая вода используется в технологическом процессе производства продукции, производстве пара, охлаждении оборудования.  Вода, добытая из поверхностного источника водоснабжения и поступившая на станцию 1 подъема, также подается в систему пожаротушения, охватывающую все здания и промплощадку предприятия. Система пожаротушения состоит из сети наружного пожаротушения и сети автоматического пожаротушения.  На предприятии применяется система оборотного и повторного водоснабжения.  Система оборотного водоснабжения является внутрицеховой и используется на каждой из эксплуатируемых КДМ и БДМ - при отливе элементарных слоев картона (бумаги) вода постоянно уходит в сборники оборотной воды. Часть ее используется на разбавление массы перед смесительными насосами соответствующих слоев, а избыток воды собирается в бассейне избыточной оборотной воды. Из бассейна избыточной оборотной воды вода подается на очистку на флотаторы, где происходит улавливание волокна, далее очищенная вода направляется в сборник осветленной воды и используется на уплотнение сальниковых колец вакуумных насосов, на спрыски и отсечки сеточных цилиндров, спрыск экстракторного вала.  Избыток осветленной воды из бассейнов осветленной воды БДМ и КДМ, а также сточные воды, образующиеся во время аварийных остановов машин, планово-предупредительных ремонтов, моек технологического оборудования, сбрасываются на локальные очистные сооружения завода, где проводится механическая очистка от взвешенных частиц в радиальных отстойниках.  Очищенная вода с содержанием взвешенных веществ до 150 мг/дм3 собирается в сборник очищенной воды (емкость 500 м3) и подается на приготовление макулатурной массы. Часть воды из сборника очищенной воды подается на доочистку на песчаный фильтр, после которого подается на основное производство (КДМ и БДМ) для использования в технологическом процессе производства продукции вместо свежей технической воды, а также на спрыски пресс-фильтра. |
| 2 | Схема канализации, включая систему дождевой канализации | На предприятии существует два потока промышленной канализации:  I-поток «условно чистый» - поступает сточная вода с картоно- и бумагоделательных машин, очищенная на флотационных ловушках, донный осадок с флотационных ловушек. Мах объем – 480 м3/ч. Концентрация взвешенных веществ в потоке 150-500 мг/л.  II-поток «загрязненный» - поступает вода с картоно- и бумагоделательных машин без очистки во время ППР, аварийных остановов, моек технологического оборудования и массных бассейнов, ППР цеха полуфабрикатов (цех подготовки макулатурной массы). Мах объем – 100 м3/ч. Концентрация взвешенных веществ до 5000 мг/л.  Сточная вода I и II потока самотеком поступают на нижнюю насосную станцию производственных сточных вод для подачи на локальные очистные сооружения (ЛОС) механической очистки. Избыток воды, прошедшей ЛОС и неиспользованной в технологическом процессе производства продукции, сбрасывается в городскую канализационную сеть г. Слонима на основании договора о водоотведении №1 от 22.02.2013 г., заключенного с ОАО «Слонимский водоканал».  Сточные воды, образующиеся в результате жизнедеятельности работников предприятия, поступают в приемную камеру насосной станции хозяйственно-бытовой канализации, где в автоматическом режиме происходит откачка в коллектор промышленной канализации. Врезка хозяйственно-бытовой канализации в коллектор промышленной канализации произведена на участке, предназначенном для сброса производственных сточных вод в городскую канализационную сеть до установленного прибора учета сточных вод.  Система дождевой (ливневой) канализации охватывает всю территорию предприятия, оборудована колодцами и дождеприемниками. Сброс поверхностных сточных вод осуществляется в пруд-испаритель, расположенный на территории предприятия. |

Характеристика водозаборных сооружений,

предназначенных для изъятия поверхностных вод

Таблица 8

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Водозаборные сооружения, предназначенные для изъятия поверхностных вод | | | Количество средств измерений расхода (объема) вод | Наличие рыбозащитных устройств на сооружениях для изъятия поверхностных вод |
| всего | суммарная производительность водозаборных сооружений | |
| кум. м/час | куб. м/сутки |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | 1 | 300 | 7200 | 1 | Водозаборный колодец оборудован заградительными сетками с размерами ячеек 4х4 мм и отбойными щитками |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод

Таблица 9

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Водозаборные сооружения, предназначенные для добычи подземных вод | | | | | | | Количество средств измерений расхода (объема) добываемых вод |
| всего | состояние буровых скважин | глубина, м | | производительность, кум.м/час | | |
| минимальная | максимальная | суммарная | минимальная | максимальная |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| Для добычи пресных вод: | | | | | | | | |
| 1 | 4 | действующих -1  ликвидированных -3 |  | 48 |  |  | 25 | 1 |
| Для добычи минеральных вод: | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |

Характеристика очистных сооружений сточных вод

Таблица 10

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Метод очистки сточных вод | Состав очистных сооружений канализации, в том числе дождевой, место выпуска сточных вод | Производительность очистных сооружений канализации (расход сточных вод), куб.м/сутки (л/сек) | | Методы учета сбрасываемых сточных вод в окружающую среду, количество средств измерений расхода (объема) вод |
| проектная | фактическая |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Естественное испарение поверхностных сточных вод с применением пруда-испарителя | Для сбора и транспортировки поверхностных сочных вод служит система ливневой канализации, состоящая из дождеприемников, колодцев и трубопроводов. Пруд-испаритель состоит из двух заглубленных и обвалованных секций, разделенных дамбой. Пруд-испаритель расположен на территории предприятия в бассейне р. Исса |  | 207,9 |  |

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| №  п\п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | |
| Фактическое | нормативно-расчетное | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Добыча (изъятие) вод - всего | куб.м/сутки | 2211,1 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 |
| тыс.куб.м/год | 807,1 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 |
| 1.1 | В том числе:  подземных вод | куб.м/сутки | 51,7 | 111,6 | 111,6 | 111,6 | 111,6 | 111,6 |
| тыс.куб.м/год | 18,9 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 33,7 |
| из них минеральных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 1.2 | поверхностных вод | куб.м/сутки | 2159,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 |
| тыс.куб.м/год | 788,2 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) - всего | куб.м/сутки | 2211,1 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 | 3067,0 |
| тыс.куб.м/год | 807,1 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 | 1112,4 |
| 3.1 | В том числе:  на хозяйственно-питьевые нужды | куб.м/сутки | 51,7 | 111,6 | 111,6 | 111,6 | 111,6 | 111,6 |
| тыс.куб.м/год | 18,9 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 33,7 | 33,7 |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год |  |  |  |  |  |  |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб.м/сутки | 2159,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 | 2955,4 |
| тыс.куб.м/год | 788,2 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 | 1078,7 |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| в том числе минеральных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| из них подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 4 | Передача воды потребителям - всего | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб.м/сутки | 18356,2 | 19854,9 | 19854,9 | 19854,9 | 19854,9 | 19854,9 |
| тыс.куб.м/год | 6700,0 | 7247,0 | 7247,0 | 7247,0 | 7247,0 | 7247,0 |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб.м/сутки | 17808,2 | 19076,4 | 19076,4 | 19076,4 | 19076,4 | 19076,4 |
| тыс.куб.м/год | 6500,0 | 6962,9 | 6962,9 | 6962,9 | 6962,9 | 6962,9 |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды - всего | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб.м/сутки | 238,6 | 530,6 | 530,6 | 530,6 | 530,6 | 530,6 |
| тыс.куб.м/год | 87,1 | 193,2 | 193,2 | 193,2 | 193,2 | 193,2 |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 9.1 | Из них:  хозяйственно-бытовых сточных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров  (пруд-испаритель в бассейне р. Исса) | куб.м/сутки | 404,0 | 207,9 | 207,9 | 207,9 | 207,9 | 207,9 |
| тыс.куб.м/год | 147,4 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,9 | 75,9 |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлако-  накопители, хвостохранилища) | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации)  (городская канализационная сеть  г. Слонима) | куб.м/сутки | 2258,5 | 2536,5 | 2536,5 | 2536,5 | 2536,5 | 2536,5 |
| тыс.куб.м/год | 824,3 | 919,2 | 919,2 | 919,2 | 919,2 | 919,2 |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб.м/сутки | - | - | - | - | - | - |
| тыс.куб.м/год | - | - | - | - | - | - |

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

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект.

Таблица 12

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

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

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод  (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица измерения | 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 | | | | | | | | | |
| 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год | 20\_\_\_год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - | - |

VII. Охрана атмосферного воздуха

Параметры источников выбросов

Таблица 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| номер источника выброса | Источник выделения (цех, участок), наименование технологического оборудования | Загрязняющее вещество | | Оснащение газоочистными установками(далее - ГОУ), автоматизированными системами контроля выбросов (далее - АС) | | | Фактический выброс | |  | |  | | Предложения по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | | | | | | |  | |  | |  | |  | |  |  | |  | | |  | |  | |  | | Нормативное содержание кислорода, % | Срок достижения норматива допустимых выбросов , месяц, год |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | | 2021 год |  |  | 2022 год |  |  | | 2023 год | |  | |  | | 2024 год | | |  | |  | 2025 год | |  | |  | | |  |  |
|  |  | код | наименование | название АС | тип ГОУ, количество ступеней очистки | концентрация до очистки, мг/куб.м | | мг/куб.м | | г/с | | т/год | | мг/куб.м | г/с | т/год | мг/куб.м | г/с | т/год | | мг/куб.м | | г/с | | т/год | | мг/куб.м | | | г/с | | т/год | мг/куб.м | | г/с | | т/год | | |  |  |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | | 8 | | 9 | | 10 | | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | | 17 | | 18 | | 19 | | 20 | | | 21 | | 22 | 23 | | 24 | | 25 | | | 26 | 27 |
|  | **Открытое акционерное общество «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин»** | | |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0052/ВЕ | Электроремонтный цех | 401 | углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | |  |  | | 7.0 | | 0.006 | | 0.015 | | 7.0 | 0.006 | 0.015 | 7.0 | 0.006 | 0.015 | | 7.0 | | 0.006 | | 0.015 | | 7.0 | | | 0.006 | | 0.015 | 7.0 | | 0.006 | | 0.015 | | |  | 2021 |
|  | сушильная установка | 616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) |  |  |  | | 5.5 | | 0.004 | | 0.010 | | 5.5 | 0.004 | 0.010 | 5.5 | 0.004 | 0.010 | | 5.5 | | 0.004 | | 0.010 | | 5.5 | | | 0.004 | | 0.010 | 5.5 | | 0.004 | | 0.010 | | |  | 2021 |
|  |  | 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) |  |  |  | | 1.4 | | 0.001 | | 0.003 | | 1.4 | 0.001 | 0.003 | 1.4 | 0.001 | 0.003 | | 1.4 | | 0.001 | | 0.003 | | 1.4 | | | 0.001 | | 0.003 | 1.4 | | 0.001 | | 0.003 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | 2021 |
| 0074/В8 | Электроремонтный цех | 401 | углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | |  |  | | 4.9 | | 0.010 | | 0.005 | | 4.9 | 0.010 | 0.005 | 4.9 | 0.010 | 0.005 | | 4.9 | | 0.010 | | 0.005 | | 4.9 | | | 0.010 | | 0.005 | 4.9 | | 0.010 | | 0.005 | | |  | 2021 |
|  | общеобменная | 616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) |  |  |  | | 4.4 | | 0.008 | | 0.003 | | 4.4 | 0.008 | 0.003 | 4.4 | 0.008 | 0.003 | | 4.4 | | 0.008 | | 0.003 | | 4.4 | | | 0.008 | | 0.003 | 4.4 | | 0.008 | | 0.003 | | |  | 2021 |
|  |  | 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) |  |  |  | | 1.1 | | 0.002 | | 0.001 | | 1.1 | 0.002 | 0.001 | 1.1 | 0.002 | 0.001 | | 1.1 | | 0.002 | | 0.001 | | 1.1 | | | 0.002 | | 0.001 | 1.1 | | 0.002 | | 0.001 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | 2021 |
| 0065/В11 | Участок парафинирования бумаги | 2754 | углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | |  |  | | 47.0 | | 0.089 | | 0.221 | | 47.0 | 0.089 | 0.221 | 47.0 | 0.089 | 0.221 | | 47.0 | | 0.089 | | 0.221 | | 47.0 | | | 0.089 | | 0.221 | 47.0 | | 0.089 | | 0.221 | | |  | 2021 |
|  | станок для парафинирования бумаги |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0072/В12 | Транспортный цех | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.002 | | 0.002 | | расчет | 0.002 | 0.002 | расчет | 0.002 | 0.002 | | расчет | | 0.002 | | 0.002 | | расчет | | | 0.002 | | 0.002 | расчет | | 0.002 | | 0.002 | | |  | 2021 |
|  | сварочный пост | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | расчет | 0.000 | 0.001 | расчет | 0.000 | 0.001 | | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | расчет | | | 0.000 | | 0.001 | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | |  | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000111 | | 0.000140 | | расчет | 0.000111 | 0.000140 | расчет | 0.000111 | 0.000140 | | расчет | | 0.000111 | | 0.000140 | | расчет | | | 0.000111 | | 0.000140 | расчет | | 0.000111 | | 0.000140 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | 2021 |
| 6001 | Участок ремонта ААТ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.056 | | 0.020 | | расчет | 0.056 | 0.020 | расчет | 0.056 | 0.020 | | расчет | | 0.056 | | 0.020 | | расчет | | | 0.056 | | 0.020 | расчет | | 0.056 | | 0.020 | | |  | 2021 |
|  | пост резки металла | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | 0.015 | 0.005 | расчет | 0.015 | 0.005 | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | | | 0.015 | | 0.005 | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | |  | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | 0.018 | 0.007 | расчет | 0.018 | 0.007 | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | | | 0.018 | | 0.007 | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0015/АС1 | Столярный участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  | Циклон Гипродревпром Ц 950 | 321.2 | | 48.2 | | 0.092 | | 0.523 | | 48.2 | 0.092 | 0.523 | 48.2 | 0.092 | 0.523 | | 48.2 | | 0.092 | | 0.523 | | 48.2 | | | 0.092 | | 0.523 | 48.2 | | 0.092 | | 0.523 | | |  | 2021 |
|  | деревообрабатывающие станки |  |  |  | I ст. очистки |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0016/АС2 | Столярный участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  | Циклон Гипродревпром Ц 950 | 316.2 | | 47.4 | | 0.081 | | 0.464 | | 47.4 | 0.081 | 0.464 | 47.4 | 0.081 | 0.464 | | 47.4 | | 0.081 | | 0.464 | | 47.4 | | | 0.081 | | 0.464 | 47.4 | | 0.081 | | 0.464 | | |  | 2021 |
|  | деревообрабатывающие станки |  |  |  | I ст. очистки |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 6011 | ЦПК, КДМ-2,7 | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.005 | | 0.002 | | расчет | 0.005 | 0.002 | расчет | 0.005 | 0.002 | | расчет | | 0.005 | | 0.002 | | расчет | | | 0.005 | | 0.002 | расчет | | 0.005 | | 0.002 | | |  | 2021 |
|  | сварочный пост | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000082 | | 0.000026 | | расчет | 0.000082 | 0.000026 | расчет | 0.000082 | 0.000026 | | расчет | | 0.000082 | | 0.000026 | | расчет | | | 0.000082 | | 0.000026 | расчет | | 0.000082 | | 0.000026 | | |  | 2021 |
|  |  | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.008 | | 0.014 | | расчет | 0.008 | 0.014 | расчет | 0.008 | 0.014 | | расчет | | 0.008 | | 0.014 | | расчет | | | 0.008 | | 0.014 | расчет | | 0.008 | | 0.014 | | |  | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | 0.004 | 0.000 | расчет | 0.004 | 0.000 | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | | | 0.004 | | 0.000 | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | 2021 |
| 0187/В | Участок гофрокартона | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | 33.0 | | 0.058 | | 0.768 | | 33.0 | 0.058 | 0.768 | 33.0 | 0.058 | 0.768 | | 33.0 | | 0.058 | | 0.768 | | 33.0 | | | 0.058 | | 0.768 | 33.0 | | 0.058 | | 0.768 | | |  | 2021 |
|  | Гофроагрегат WJ-120-1600 D-II (машина продольной резки с тонкими самозатачивающимися ножами модуль SBFY) | | | |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0189/В | Участок гофрокартона | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | 15.0 | | 0.009 | | 0.012 | | 15.0 | 0.009 | 0.012 | 15.0 | 0.009 | 0.012 | | 15.0 | | 0.009 | | 0.012 | | 15.0 | | | 0.009 | | 0.012 | 15.0 | | 0.009 | | 0.012 | | |  | 2021 |
|  | Емкость для смешивания клея (30 кг) |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0107/В32 | РМЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.005 | | расчет | 0.004 | 0.005 | расчет | 0.004 | 0.005 | | расчет | | 0.004 | | 0.005 | | расчет | | | 0.004 | | 0.005 | расчет | | 0.004 | | 0.005 | | |  | 2021 |
|  | сварочный пост | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | расчет | 0.000 | 0.001 | расчет | 0.000 | 0.001 | | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | расчет | | | 0.000 | | 0.001 | расчет | | 0.000 | | 0.001 | | |  | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000082 | | 0.000098 | | расчет | 0.000082 | 0.000098 | расчет | 0.000082 | 0.000098 | | расчет | | 0.000082 | | 0.000098 | | расчет | | | 0.000082 | | 0.000098 | расчет | | 0.000082 | | 0.000098 | | |  | 2021 |
|  |  | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | 0.001 | 0.000 | расчет | 0.001 | 0.000 | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | | | 0.001 | | 0.000 | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.001 | | расчет | 0.004 | 0.001 | расчет | 0.004 | 0.001 | | расчет | | 0.004 | | 0.001 | | расчет | | | 0.004 | | 0.001 | расчет | | 0.004 | | 0.001 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  | 2021 |
| 0108/В33 | РМЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.003 | | расчет | 0.004 | 0.003 | расчет | 0.004 | 0.003 | | расчет | | 0.004 | | 0.003 | | расчет | | | 0.004 | | 0.003 | расчет | | 0.004 | | 0.003 | | |  | 2021 |
|  | сварочный пост | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000082 | | 0.000099 | | расчет | 0.000082 | 0.000099 | расчет | 0.000082 | 0.000099 | | расчет | | 0.000082 | | 0.000099 | | расчет | | | 0.000082 | | 0.000099 | расчет | | 0.000082 | | 0.000099 | | |  | 2021 |
|  |  | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | 0.001 | 0.000 | расчет | 0.001 | 0.000 | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | | | 0.001 | | 0.000 | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | 0.004 | 0.000 | расчет | 0.004 | 0.000 | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | | | 0.004 | | 0.000 | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | |  | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | | |  |  |
| 0124/В34 | РМЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | | расчет | 0.004 | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | расчет | 0.004 | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | | расчет | | 0.004 | | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | | расчет | | | 0.004 | | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | расчет | | 0.004 | | Выбросы ЗВ учтены в ист. №№ 0107-0108 | | | | 2021 |
|  | общеобменная | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | |  | | расчет | 0.000 |  | расчет | 0.000 |  | | расчет | | 0.000 | |  | | расчет | | | 0.000 | |  | расчет | | 0.000 | |  | |  | | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000082 | |  | | расчет | 0.000082 |  | расчет | 0.000082 |  | | расчет | | 0.000082 | |  | | расчет | | | 0.000082 | |  | расчет | | 0.000082 | |  | |  | | 2021 |
|  |  | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.001 | |  | | расчет | 0.001 |  | расчет | 0.001 |  | | расчет | | 0.001 | |  | | расчет | | | 0.001 | |  | расчет | | 0.001 | |  | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.004 | |  | | расчет | 0.004 |  | расчет | 0.004 |  | | расчет | | 0.004 | |  | | расчет | | | 0.004 | |  | расчет | | 0.004 | |  | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0214/- | РМЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  | Циклон собственного изготовления | 64.2 | | 9.6 | | 0.004 | | 0.013 | | 9.6 | 0.004 | 0.013 | 9.6 | 0.004 | 0.013 | | 9.6 | | 0.004 | | 0.013 | | 9.6 | | | 0.004 | | 0.013 | 9.6 | | 0.004 | | 0.013 | |  | | 2021 |
|  | Токарно-винторезный станок |  |  |  | I ст. очистки |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0217/- | РМЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.007 | | 0.008 | | расчет | 0.007 | 0.008 | расчет | 0.007 | 0.008 | | расчет | | 0.007 | | 0.008 | | расчет | | | 0.007 | | 0.008 | расчет | | 0.007 | | 0.008 | |  | | 2021 |
|  | Наплавочный станок |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6010 | РМЦ БДМ-5 | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.056 | | 0.144 | | расчет | 0.056 | 0.144 | расчет | 0.056 | 0.144 | | расчет | | 0.056 | | 0.144 | | расчет | | | 0.056 | | 0.144 | расчет | | 0.056 | | 0.144 | |  | | 2021 |
|  | пост резки металла | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.015 | | 0.038 | | расчет | 0.015 | 0.038 | расчет | 0.015 | 0.038 | | расчет | | 0.015 | | 0.038 | | расчет | | | 0.015 | | 0.038 | расчет | | 0.015 | | 0.038 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.018 | | 0.047 | | расчет | 0.018 | 0.047 | расчет | 0.018 | 0.047 | | расчет | | 0.018 | | 0.047 | | расчет | | | 0.018 | | 0.047 | расчет | | 0.018 | | 0.047 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0109/В36 | РМЦ БДМ-5 | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.005 | | 0.003 | | расчет | 0.005 | 0.003 | расчет | 0.005 | 0.003 | | расчет | | 0.005 | | 0.003 | | расчет | | | 0.005 | | 0.003 | расчет | | 0.005 | | 0.003 | |  | | 2021 |
|  | сварочный пост | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000082 | | 0.000075 | | расчет | 0.000082 | 0.000075 | расчет | 0.000082 | 0.000075 | | расчет | | 0.000082 | | 0.000075 | | расчет | | | 0.000082 | | 0.000075 | расчет | | 0.000082 | | 0.000075 | |  | | 2021 |
|  |  | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | 0.001 | 0.000 | расчет | 0.001 | 0.000 | | расчет | | 0.001 | | 0.000 | | расчет | | | 0.001 | | 0.000 | расчет | | 0.001 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | 0.004 | 0.000 | расчет | 0.004 | 0.000 | | расчет | | 0.004 | | 0.000 | | расчет | | | 0.004 | | 0.000 | расчет | | 0.004 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0001/- | ТЭЦ | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | 216.9 | | 3.143 | | 9.230 | | 216.9 | 3.143 | 9.230 | 216.9 | 3.143 | 9.230 | | 216.9 | | 3.143 | | 9.230 | | 216.9 | | | 3.143 | | 9.230 | 216.9 | | 3.143 | | 9.230 | | 6.0 | | 2021 |
|  | котел паровой Бабкокс Вилкокс (N15,67 МВт) | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 1.500 | | не норм. | не норм. | 1.500 | не норм. | не норм. | 1.500 | | не норм. | | не норм. | | 1.500 | | не норм. | | | не норм. | | 1.500 | не норм. | | не норм. | | 1.500 | |  | | 2021 |
|  | Штейнмюллер (выведен из эксплуатации) | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | 36.0 | | 0.522 | | 1.915 | | 36.0 | 0.522 | 1.915 | 36.0 | 0.522 | 1.915 | | 36.0 | | 0.522 | | 1.915 | | 36.0 | | | 0.522 | | 1.915 | 36.0 | | 0.522 | | 1.915 | |  | | 2021 |
|  | (топливо-природный газ) (ΣN=15,67\*2=31,34 МВт) | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | | расчет | | 0.000001 | | 0.000006 | | расчет | 0.000001 | 0.000006 | расчет | 0.000001 | 0.000006 | | расчет | | 0.000001 | | 0.000006 | | расчет | | | 0.000001 | | 0.000006 | расчет | | 0.000001 | | 0.000006 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | | расчет | |  | | 0,000144 Гэт/год | | расчет |  | 0,000144 Гэт/год | расчет |  | 0,000144 Гэт/год | | расчет | |  | | 0,000144 Гэт/год | | расчет | | |  | | 0,000144 Гэт/год | расчет | |  | | 0,000144 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет |  | 0.000000 | расчет |  | 0.000000 | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет | | |  | | 0.000000 | расчет | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0001/- | котел паровой Бабкокс Вилкокс (N15,67 МВт) | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 3.574 | | 0.649 | | расчет | 3.574 | 0.649 | расчет | 3.574 | 0.649 | | расчет | | 3.574 | | 0.649 | | расчет | | | 3.574 | | 0.649 | расчет | | 3.574 | | 0.649 | |  | | 2021 |
|  | Штейнмюллер (выведен из эксплуатации) | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 0.105 | | не норм. | не норм. | 0.105 | не норм. | не норм. | 0.105 | | не норм. | | не норм. | | 0.105 | | не норм. | | | не норм. | | 0.105 | не норм. | | не норм. | | 0.105 | |  | | 2021 |
|  | топливо -мазут (резервное топливо) (ΣN=15,67\*2=31,34 МВт) | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 2.859 | | 0.649 | | расчет | 2.859 | 0.649 | расчет | 2.859 | 0.649 | | расчет | | 2.859 | | 0.649 | | расчет | | | 2.859 | | 0.649 | расчет | | 2.859 | | 0.649 | |  | | 2021 |
|  |  | 330 | сера диоксид (ангидрид сернистый, сера( IV) оксид, сернистый газ) | |  |  | | расчет | | 67.904 | | 15.410 | | расчет | 67.904 | 15.410 | расчет | 67.904 | 15.410 | | расчет | | 67.904 | | 15.410 | | расчет | | | 67.904 | | 15.410 | расчет | | 67.904 | | 15.410 | |  | | 2021 |
|  |  | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 1.429 | | 0.325 | | расчет | 1.429 | 0.325 | расчет | 1.429 | 0.325 | | расчет | | 1.429 | | 0.325 | | расчет | | | 1.429 | | 0.325 | расчет | | 1.429 | | 0.325 | |  | | 2021 |
|  |  | 124 | кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) |  |  |  | | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | | расчет | 0.000000 | 0.000011 | расчет | 0.000000 | 0.000011 | | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | | расчет | | | 0.000000 | | 0.000011 | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | | расчет | 0.000000 | 0.000011 | расчет | 0.000000 | 0.000011 | | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | | расчет | | | 0.000000 | | 0.000011 | расчет | | 0.000000 | | 0.000011 | |  | | 2021 |
|  |  | 160 | никель оксид (в пересчете на никель) |  |  |  | | расчет | | 0.000012 | | 0.009990 | | расчет | 0.000012 | 0.009990 | расчет | 0.000012 | 0.009990 | | расчет | | 0.000012 | | 0.009990 | | расчет | | | 0.000012 | | 0.009990 | расчет | | 0.000012 | | 0.009990 | |  | | 2021 |
|  |  | 184 | свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | |  |  | | расчет | | 0.000000 | | 0.000282 | | расчет | 0.000000 | 0.000282 | расчет | 0.000000 | 0.000282 | | расчет | | 0.000000 | | 0.000282 | | расчет | | | 0.000000 | | 0.000282 | расчет | | 0.000000 | | 0.000282 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | | расчет | |  | | 0,000045 Гэт/год | | расчет |  | 0,000045 Гэт/год | расчет |  | 0,000045 Гэт/год | | расчет | |  | | 0,000045 Гэт/год | | расчет | | |  | | 0,000045 Гэт/год | расчет | |  | | 0,000045 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 3920 | полихлорированные бифенилы |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет |  | 0.000000 | расчет |  | 0.000000 | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет | | |  | | 0.000000 | расчет | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 830 | гексахлорбензол |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000001 | | расчет |  | 0.000001 | расчет |  | 0.000001 | | расчет | |  | | 0.000001 | | расчет | | |  | | 0.000001 | расчет | |  | | 0.000001 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0200/- | Модульная котельная 32 т/час | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | 117.7 | | 1.110 | | 18.403 | | 117.7 | 1.110 | 18.403 | 117.7 | 1.110 | 18.403 | | 117.7 | | 1.110 | | 18.403 | | 117.7 | | | 1.110 | | 18.403 | 117.7 | | 1.110 | | 18.403 | | 6.0 | | 2021 |
|  | Паровой котел Е-16,0-1,4-270ГМ | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 2.991 | | не норм. | не норм. | 2.991 | не норм. | не норм. | 2.991 | | не норм. | | не норм. | | 2.991 | | не норм. | | | не норм. | | 2.991 | не норм. | | не норм. | | 2.991 | |  | | 2021 |
|  | (топливо-природный газ) (ΣN=11,63\*2=23,26 МВт) | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | 23.9 | | 0.226 | | 4.671 | | 23.9 | 0.226 | 4.671 | 23.9 | 0.226 | 4.671 | | 23.9 | | 0.226 | | 4.671 | | 23.9 | | | 0.226 | | 4.671 | 23.9 | | 0.226 | | 4.671 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | |  | | 0.000001 | | 0.000022 | |  | 0.000001 | 0.000022 |  | 0.000001 | 0.000022 | |  | | 0.000001 | | 0.000022 | |  | | | 0.000001 | | 0.000022 |  | | 0.000001 | | 0.000022 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | |  | |  | | 0,000530 Гэт/год | |  |  | 0,000530 Гэт/год |  |  | 0,000530 Гэт/год | |  | |  | | 0,000530 Гэт/год | |  | | |  | | 0,000530 Гэт/год |  | |  | | 0,000530 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000000 | |  |  | 0.000000 |  |  | 0.000000 | |  | |  | | 0.000000 | |  | | |  | | 0.000000 |  | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0200/- | Паровой котел Е-16,0-1,4-270ГМ | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 2.652 | | 0.801 | | расчет | 2.652 | 0.801 | расчет | 2.652 | 0.801 | | расчет | | 2.652 | | 0.801 | | расчет | | | 2.652 | | 0.801 | расчет | | 2.652 | | 0.801 | |  | | 2021 |
|  | топливо -мазут (резервное топливо) (ΣN=11,63\*2=23,26 МВт) | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 0.130 | | не норм. | не норм. | 0.130 | не норм. | не норм. | 0.130 | | не норм. | | не норм. | | 0.130 | | не норм. | | | не норм. | | 0.130 | не норм. | | не норм. | | 0.130 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 1.591 | | 0.601 | | расчет | 1.591 | 0.601 | расчет | 1.591 | 0.601 | | расчет | | 1.591 | | 0.601 | | расчет | | | 1.591 | | 0.601 | расчет | | 1.591 | | 0.601 | |  | | 2021 |
|  |  | 330 | сера диоксид (ангидрид сернистый, сера( IV) оксид, сернистый газ) | |  |  | | расчет | | 15.915 | | 6.009 | | расчет | 15.915 | 6.009 | расчет | 15.915 | 6.009 | | расчет | | 15.915 | | 6.009 | | расчет | | | 15.915 | | 6.009 | расчет | | 15.915 | | 6.009 | |  | | 2021 |
|  |  | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.715 | | 0.280 | | расчет | 0.715 | 0.280 | расчет | 0.715 | 0.280 | | расчет | | 0.715 | | 0.280 | | расчет | | | 0.715 | | 0.280 | расчет | | 0.715 | | 0.280 | |  | | 2021 |
|  |  | 124 | кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) |  |  |  | | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | | расчет | 0.000000 | 0.000014 | расчет | 0.000000 | 0.000014 | | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | | расчет | | | 0.000000 | | 0.000014 | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | | расчет | 0.000000 | 0.000014 | расчет | 0.000000 | 0.000014 | | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | | расчет | | | 0.000000 | | 0.000014 | расчет | | 0.000000 | | 0.000014 | |  | | 2021 |
|  |  | 160 | никель оксид (в пересчете на никель) |  |  |  | | расчет | | 0.000029 | | 0.012335 | | расчет | 0.000029 | 0.012335 | расчет | 0.000029 | 0.012335 | | расчет | | 0.000029 | | 0.012335 | | расчет | | | 0.000029 | | 0.012335 | расчет | | 0.000029 | | 0.012335 | |  | | 2021 |
|  |  | 184 | свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | |  |  | | расчет | | 0.000001 | | 0.000348 | | расчет | 0.000001 | 0.000348 | расчет | 0.000001 | 0.000348 | | расчет | | 0.000001 | | 0.000348 | | расчет | | | 0.000001 | | 0.000348 | расчет | | 0.000001 | | 0.000348 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | | расчет | |  | | 0,0000545 Гэт/год | | расчет |  | 0,0000545 Гэт/год | расчет |  | 0,0000545 Гэт/год | | расчет | |  | | 0,0000545 Гэт/год | | расчет | | |  | | 0,0000545 Гэт/год | расчет | |  | | 0,0000545 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 3920 | полихлорированные бифенилы |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет |  | 0.000000 | расчет |  | 0.000000 | | расчет | |  | | 0.000000 | | расчет | | |  | | 0.000000 | расчет | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 830 | гексахлорбензол |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000001 | | расчет |  | 0.000001 | расчет |  | 0.000001 | | расчет | |  | | 0.000001 | | расчет | | |  | | 0.000001 | расчет | |  | | 0.000001 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет |  | 0.000 | расчет |  | 0.000 | | расчет | |  | | 0.000 | | расчет | | |  | | 0.000 | расчет | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0110/В40 | Печатно-высекальный участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | | С<15,0 мг/м3 |  |  | С<15,0 мг/м3 |  |  | | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | | С<15,0 мг/м3 | | |  | |  | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0080/В41 | Печатно-высекальный участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | | С<15,0 мг/м3 |  |  | С<15,0 мг/м3 |  |  | | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | | С<15,0 мг/м3 | | |  | |  | С<15,0 мг/м3 | |  | |  | |  | | 2021 |
|  | печатно-высекальная машина |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0085/В51 | РСЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.003 | | 0.000 | | расчет | 0.003 | 0.000 | расчет | 0.003 | 0.000 | | расчет | | 0.003 | | 0.000 | | расчет | | | 0.003 | | 0.000 | расчет | | 0.003 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная от сварочного поста | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000047 | | 0.000005 | | расчет | 0.000047 | 0.000005 | расчет | 0.000047 | 0.000005 | | расчет | | 0.000047 | | 0.000005 | | расчет | | | 0.000047 | | 0.000005 | расчет | | 0.000047 | | 0.000005 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6009 | РСЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.264 | | 0.010 | | расчет | 0.264 | 0.010 | расчет | 0.264 | 0.010 | | расчет | | 0.264 | | 0.010 | | расчет | | | 0.264 | | 0.010 | расчет | | 0.264 | | 0.010 | |  | |  |
|  | Выгрузка ПГС на открытый склад и его хранение | |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0114/АС4 | РСЦ | 2902 | твердые частицы суммарно |  | Циклон | 315.4 | | 25.9 | | 0.017 | | 0.079 | | 25.9 | 0.017 | 0.079 | 25.9 | 0.017 | 0.079 | | 25.9 | | 0.017 | | 0.079 | | 25.9 | | | 0.017 | | 0.079 | 25.9 | | 0.017 | | 0.079 | |  | | 2021 |
|  | деревообрабатывающие станки |  |  |  | ЦН-15 d 500 |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  | I ст. очистки |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0013/В52 | Насосная станция ЛОС | 333 | сероводород |  |  |  | | 6.2 | | 0.003 | | 0.083 | | 6.2 | 0.003 | 0.083 | 6.2 | 0.003 | 0.083 | | 6.2 | | 0.003 | | 0.083 | | 6.2 | | | 0.003 | | 0.083 | 6.2 | | 0.003 | | 0.083 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0037/В53 | Насосная станция ЛОС | 333 | сероводород |  |  |  | | 7.3 | | 0.004 | | 0.130 | | 7.3 | 0.004 | 0.130 | 7.3 | 0.004 | 0.130 | | 7.3 | | 0.004 | | 0.130 | | 7.3 | | | 0.004 | | 0.130 | 7.3 | | 0.004 | | 0.130 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0184/В | Насосная станция ЛОС | 333 | сероводород |  |  |  | | 6.5 | | 0.004 | | 0.101 | | 6.5 | 0.004 | 0.101 | 6.5 | 0.004 | 0.101 | | 6.5 | | 0.004 | | 0.101 | | 6.5 | | | 0.004 | | 0.101 | 6.5 | | 0.004 | | 0.101 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0036/ВЕ | Грабельное отделение | 333 | сероводород |  |  |  | | 6.3 | | 0.001 | | 0.024 | | 6.3 | 0.001 | 0.024 | 6.3 | 0.001 | 0.024 | | 6.3 | | 0.001 | | 0.024 | | 6.3 | | | 0.001 | | 0.024 | 6.3 | | 0.001 | | 0.024 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0014/ВЕ | Грабельное отделение | 333 | сероводород |  |  |  | | 1.8 | | 0.000 | | 0.012 | | 1.8 | 0.000 | 0.012 | 1.8 | 0.000 | 0.012 | | 1.8 | | 0.000 | | 0.012 | | 1.8 | | | 0.000 | | 0.012 | 1.8 | | 0.000 | | 0.012 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0145/В54 | Грабельное отделение | 333 | сероводород |  |  |  | | 12.0 | | 0.018 | | 0.447 | | 12.0 | 0.018 | 0.447 | 12.0 | 0.018 | 0.447 | | 12.0 | | 0.018 | | 0.447 | | 12.0 | | | 0.018 | | 0.447 | 12.0 | | 0.018 | | 0.447 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0007/ВЕ | Электрощитовая | 333 | сероводород |  |  |  | | 0.9 | | 0.000 | | 0.002 | | 0.9 | 0.000 | 0.002 | 0.9 | 0.000 | 0.002 | | 0.9 | | 0.000 | | 0.002 | | 0.9 | | | 0.000 | | 0.002 | 0.9 | | 0.000 | | 0.002 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0126/ВЕ | Очистные, насосная станция | 333 | сероводород |  |  |  | | 4.1 | | 0.002 | | 0.053 | | 4.1 | 0.002 | 0.053 | 4.1 | 0.002 | 0.053 | | 4.1 | | 0.002 | | 0.053 | | 4.1 | | | 0.002 | | 0.053 | 4.1 | | 0.002 | | 0.053 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0146/ВЕ | Очистные, насосная станция | 333 | сероводород |  |  |  | | 4.1 | | 0.000 | | 0.007 | | 4.1 | 0.000 | 0.007 | 4.1 | 0.000 | 0.007 | | 4.1 | | 0.000 | | 0.007 | | 4.1 | | | 0.000 | | 0.007 | 4.1 | | 0.000 | | 0.007 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0147/ВЕ | Очистные, щитовая управления | 333 | сероводород |  |  |  | | 0.8 | | 0.000 | | 0.001 | | 0.8 | 0.000 | 0.001 | 0.8 | 0.000 | 0.001 | | 0.8 | | 0.000 | | 0.001 | | 0.8 | | | 0.000 | | 0.001 | 0.8 | | 0.000 | | 0.001 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0115/ВЕ | Насосная станция хоз.бытовых стоков | 333 | сероводород |  |  |  | | 1.4 | | 0.000 | | 0.004 | | 1.4 | 0.000 | 0.004 | 1.4 | 0.000 | 0.004 | | 1.4 | | 0.000 | | 0.004 | | 1.4 | | | 0.000 | | 0.004 | 1.4 | | 0.000 | | 0.004 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная | 303 | аммиак |  |  |  | | 2.6 | | 0.000 | | 0.007 | | 2.6 | 0.000 | 0.007 | 2.6 | 0.000 | 0.007 | | 2.6 | | 0.000 | | 0.007 | | 2.6 | | | 0.000 | | 0.007 | 2.6 | | 0.000 | | 0.007 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0122/- | Мазутохранилище | 2754 | углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | |  |  | | расчет | | 0.037 | | 0.006 | | расчет | 0.037 | 0.006 | расчет | 0.037 | 0.006 | | расчет | | 0.037 | | 0.006 | | расчет | | | 0.037 | | 0.006 | расчет | | 0.037 | | 0.006 | |  | | 2021 |
|  | ёмкость с мазутом |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6003 | Очистные сооружения | 303 | аммиак |  |  |  | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | 0.005 | 0.149 | расчет | 0.005 | 0.149 | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | | | 0.005 | | 0.149 | расчет | | 0.005 | | 0.149 | |  | | 2021 |
|  | радиальный отстойник №3 | 333 | сероводород |  |  |  | | расчет | | 0.012 | | 0.372 | | расчет | 0.012 | 0.372 | расчет | 0.012 | 0.372 | | расчет | | 0.012 | | 0.372 | | расчет | | | 0.012 | | 0.372 | расчет | | 0.012 | | 0.372 | |  | | 2021 |
|  | песколовки | 1325 | формальдегид (метаналь) |  |  |  | | расчет | | 0.008 | | 0.263 | | расчет | 0.008 | 0.263 | расчет | 0.008 | 0.263 | | расчет | | 0.008 | | 0.263 | | расчет | | | 0.008 | | 0.263 | расчет | | 0.008 | | 0.263 | |  | | 2021 |
|  |  | 1071 | фенол (гидроксибензол) |  |  |  | | расчет | | 0.006 | | 0.198 | | расчет | 0.006 | 0.198 | расчет | 0.006 | 0.198 | | расчет | | 0.006 | | 0.198 | | расчет | | | 0.006 | | 0.198 | расчет | | 0.006 | | 0.198 | |  | | 2021 |
|  |  | 410 | метан |  |  |  | | расчет | | 0.055 | | 1.734 | | расчет | 0.055 | 1.734 | расчет | 0.055 | 1.734 | | расчет | | 0.055 | | 1.734 | | расчет | | | 0.055 | | 1.734 | расчет | | 0.055 | | 1.734 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6004 | Очистные сооружения | 303 | аммиак |  |  |  | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | 0.005 | 0.149 | расчет | 0.005 | 0.149 | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | | | 0.005 | | 0.149 | расчет | | 0.005 | | 0.149 | |  | | 2021 |
|  | радиальный отстойник №2 | 333 | сероводород |  |  |  | | расчет | | 0.008 | | 0.242 | | расчет | 0.008 | 0.242 | расчет | 0.008 | 0.242 | | расчет | | 0.008 | | 0.242 | | расчет | | | 0.008 | | 0.242 | расчет | | 0.008 | | 0.242 | |  | | 2021 |
|  |  | 1325 | формальдегид (метаналь) |  |  |  | | расчет | | 0.008 | | 0.242 | | расчет | 0.008 | 0.242 | расчет | 0.008 | 0.242 | | расчет | | 0.008 | | 0.242 | | расчет | | | 0.008 | | 0.242 | расчет | | 0.008 | | 0.242 | |  | | 2021 |
|  |  | 1071 | фенол (гидроксибензол) |  |  |  | | расчет | | 0.002 | | 0.048 | | расчет | 0.002 | 0.048 | расчет | 0.002 | 0.048 | | расчет | | 0.002 | | 0.048 | | расчет | | | 0.002 | | 0.048 | расчет | | 0.002 | | 0.048 | |  | | 2021 |
|  |  | 410 | метан |  |  |  | | расчет | | 0.043 | | 1.365 | | расчет | 0.043 | 1.365 | расчет | 0.043 | 1.365 | | расчет | | 0.043 | | 1.365 | | расчет | | | 0.043 | | 1.365 | расчет | | 0.043 | | 1.365 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6005 | Очистные сооружения | 303 | аммиак |  |  |  | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | 0.005 | 0.149 | расчет | 0.005 | 0.149 | | расчет | | 0.005 | | 0.149 | | расчет | | | 0.005 | | 0.149 | расчет | | 0.005 | | 0.149 | |  | | 2021 |
|  | радиальный отстойник №1 | 333 | сероводород |  |  |  | | расчет | | 0.009 | | 0.297 | | расчет | 0.009 | 0.297 | расчет | 0.009 | 0.297 | | расчет | | 0.009 | | 0.297 | | расчет | | | 0.009 | | 0.297 | расчет | | 0.009 | | 0.297 | |  | | 2021 |
|  |  | 1325 | формальдегид (метаналь) |  |  |  | | расчет | | 0.007 | | 0.223 | | расчет | 0.007 | 0.223 | расчет | 0.007 | 0.223 | | расчет | | 0.007 | | 0.223 | | расчет | | | 0.007 | | 0.223 | расчет | | 0.007 | | 0.223 | |  | | 2021 |
|  |  | 1071 | фенол (гидроксибензол) |  |  |  | | расчет | | 0.003 | | 0.093 | | расчет | 0.003 | 0.093 | расчет | 0.003 | 0.093 | | расчет | | 0.003 | | 0.093 | | расчет | | | 0.003 | | 0.093 | расчет | | 0.003 | | 0.093 | |  | | 2021 |
|  |  | 410 | метан |  |  |  | | расчет | | 0.042 | | 1.339 | | расчет | 0.042 | 1.339 | расчет | 0.042 | 1.339 | | расчет | | 0.042 | | 1.339 | | расчет | | | 0.042 | | 1.339 | расчет | | 0.042 | | 1.339 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0148/ВЕ | Помещение песчаного фильтра | 333 | сероводород |  |  |  | | 3.2 | | 0.006 | | 0.171 | | 3.2 | 0.006 | 0.171 | 3.2 | 0.006 | 0.171 | | 3.2 | | 0.006 | | 0.171 | | 3.2 | | | 0.006 | | 0.171 | 3.2 | | 0.006 | | 0.171 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0149/ВЕ | Участок бассейнов и отстойников | 333 | сероводород |  |  |  | | 3.4 | | 0.006 | | 0.182 | | 3.4 | 0.006 | 0.182 | 3.4 | 0.006 | 0.182 | | 3.4 | | 0.006 | | 0.182 | | 3.4 | | | 0.006 | | 0.182 | 3.4 | | 0.006 | | 0.182 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0150/ВЕ | Участок бассейнов и отстойников | 333 | сероводород |  |  |  | | 3.2 | | 0.006 | | 0.163 | | 3.2 | 0.006 | 0.163 | 3.2 | 0.006 | 0.163 | | 3.2 | | 0.006 | | 0.163 | | 3.2 | | | 0.006 | | 0.163 | 3.2 | | 0.006 | | 0.163 | |  | | 2021 |
|  | общеобменная |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 6006 | ЦПСГБ,мех.мастерская | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.056 | | 0.023 | | расчет | 0.056 | 0.023 | расчет | 0.056 | 0.023 | | расчет | | 0.056 | | 0.023 | | расчет | | | 0.056 | | 0.023 | расчет | | 0.056 | | 0.023 | |  | | 2021 |
|  | пост сварки | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  | пост резки металла | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | 0.015 | 0.005 | расчет | 0.015 | 0.005 | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | | | 0.015 | | 0.005 | расчет | | 0.015 | | 0.005 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | 0.018 | 0.007 | расчет | 0.018 | 0.007 | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | | | 0.018 | | 0.007 | расчет | | 0.018 | | 0.007 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | 2021 |
| 0190/В | ЦПСГБ,мех.мастерская | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.003 | | 0.001 | | расчет | 0.003 | 0.001 | расчет | 0.003 | 0.001 | | расчет | | 0.003 | | 0.001 | | расчет | | | 0.003 | | 0.001 | расчет | | 0.003 | | 0.001 | |  | | 2021 |
|  | Сварочный стол (пост сварки) | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 203 | хром (VI) |  |  |  | | расчет | | 0.000047 | | 0.000010 | | расчет | 0.000047 | 0.000010 | расчет | 0.000047 | 0.000010 | | расчет | | 0.000047 | | 0.000010 | | расчет | | | 0.000047 | | 0.000010 | расчет | | 0.000047 | | 0.000010 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0151/В55 | Мех.мастерская, сантехнический участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.003 | | 0.000 | | расчет | 0.003 | 0.000 | расчет | 0.003 | 0.000 | | расчет | | 0.003 | | 0.000 | | расчет | | | 0.003 | | 0.000 | расчет | | 0.003 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  | пост сварки | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | | 2021 |
| 6007 | Мех.мастерская, сантехнический участок | 2902 | твердые частицы суммарно |  |  |  | | расчет | | 0.056 | | 0.023 | | расчет | 0.056 | 0.023 | расчет | 0.056 | 0.023 | | расчет | | 0.056 | | 0.023 | | расчет | | | 0.056 | | 0.023 | расчет | | 0.056 | | 0.023 | |  | | 2021 |
|  | пост сварки | 342 | фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | |  |  | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | 0.000 | 0.000 | расчет | 0.000 | 0.000 | | расчет | | 0.000 | | 0.000 | | расчет | | | 0.000 | | 0.000 | расчет | | 0.000 | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  | пост резки металла | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | 0.015 | 0.005 | расчет | 0.015 | 0.005 | | расчет | | 0.015 | | 0.005 | | расчет | | | 0.015 | | 0.005 | расчет | | 0.015 | | 0.005 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | 0.018 | 0.007 | расчет | 0.018 | 0.007 | | расчет | | 0.018 | | 0.007 | | расчет | | | 0.018 | | 0.007 | расчет | | 0.018 | | 0.007 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0182/- | Молодежный центр | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | 157.0 | | 0.007 | | 0.021 | | 157.0 | 0.007 | 0.021 | 157.0 | 0.007 | 0.021 | | 157.0 | | 0.007 | | 0.021 | | 157.0 | | | 0.007 | | 0.021 | 157.0 | | 0.007 | | 0.021 | | 6.0 | | 2021 |
|  | Котел паровой SER/SES-90 | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 0.003 | | не норм. | не норм. | 0.003 | не норм. | не норм. | 0.003 | | не норм. | | не норм. | | 0.003 | | не норм. | | | не норм. | | 0.003 | не норм. | | не норм. | | 0.003 | |  | | 2021 |
|  | топливо -газ природный (ΣN=0,115 МВт) | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | 49.8 | | 0.002 | | 0.008 | | 49.8 | 0.002 | 0.008 | 49.8 | 0.002 | 0.008 | | 49.8 | | 0.002 | | 0.008 | | 49.8 | | | 0.002 | | 0.008 | 49.8 | | 0.002 | | 0.008 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | 0.000000 | 0.000000 |  | 0.000000 | 0.000000 | |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | | | 0.000000 | | 0.000000 |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  |  | 0,000001 Гэт/год |  |  | 0,000001 Гэт/год | |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  | | |  | | 0,000001 Гэт/год |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000000 | |  |  | 0.000000 |  |  | 0.000000 | |  | |  | | 0.000000 | |  | | |  | | 0.000000 |  | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0183/- | ТЭЦ | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | 174.1 | | 0.323 | | 8.150 | | 174.1 | 0.323 | 8.150 | 174.1 | 0.323 | 8.150 | | 174.1 | | 0.323 | | 8.150 | | 174.1 | | | 0.323 | | 8.150 | 174.1 | | 0.323 | | 8.150 | | 15.0 | | 2021 |
|  | Электрогенераторная установка с когенерационным циклом JMS 316 | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 1.324 | | не норм. | не норм. | 1.324 | не норм. | не норм. | 1.324 | | не норм. | | не норм. | | 1.324 | | не норм. | | | не норм. | | 1.324 | не норм. | | не норм. | | 1.324 | |  | | 2021 |
|  | (конц.приведена к α=3,5 (содержание кислорода в дымовых газах 15 %) и н.у) | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | 390.2 | | 0.724 | | 22.152 | | 390.2 | 0.724 | 22.152 | 390.2 | 0.724 | 22.152 | | 390.2 | | 0.724 | | 22.152 | | 390.2 | | | 0.724 | | 22.152 | 390.2 | | 0.724 | | 22.152 | |  | | 2021 |
|  |  | 401 | углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | |  |  | | 185.5 | | 0.344 | | 10.228 | | 185.5 | 0.344 | 10.228 | 185.5 | 0.344 | 10.228 | | 185.5 | | 0.344 | | 10.228 | | 185.5 | | | 0.344 | | 10.228 | 185.5 | | 0.344 | | 10.228 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | |  | | 0.000000 | | 0.000003 | |  | 0.000000 | 0.000003 |  | 0.000000 | 0.000003 | |  | | 0.000000 | | 0.000003 | |  | | | 0.000000 | | 0.000003 |  | | 0.000000 | | 0.000003 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | |  | |  | | 0,000127 Гэт/год | |  |  | 0,000127 Гэт/год |  |  | 0,000127 Гэт/год | |  | |  | | 0,000127 Гэт/год | |  | | |  | | 0,000127 Гэт/год |  | |  | | 0,000127 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000000 | |  |  | 0.000000 |  |  | 0.000000 | |  | |  | | 0.000000 | |  | | |  | | 0.000000 |  | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |
| 0191/- | Модульная котельная | 301 | азот (IV) оксид (азота диоксид) |  |  |  | | 98.9 | | 0.017 | | 0.011 | | 98.9 | 0.017 | 0.011 | 98.9 | 0.017 | 0.011 | | 98.9 | | 0.017 | | 0.011 | | 98.9 | | | 0.017 | | 0.011 | 98.9 | | 0.017 | | 0.011 | | 6.0 | | 2021 |
|  | Котел водогрейный модуль нагрева AF-105 НЕ,топливо -газ природный (ΣN=0,42 МВт) | 304 | азот (II) оксид (азота оксид) |  |  |  | | не норм. | | не норм. | | 0.002 | | не норм. | не норм. | 0.002 | не норм. | не норм. | 0.002 | | не норм. | | не норм. | | 0.002 | | не норм. | | | не норм. | | 0.002 | не норм. | | не норм. | | 0.002 | |  | | 2021 |
|  |  | 337 | углерод оксид (окись углерода, угарный газ) |  |  |  | | 26.2 | | 0.004 | | 0.004 | | 26.2 | 0.004 | 0.004 | 26.2 | 0.004 | 0.004 | | 26.2 | | 0.004 | | 0.004 | | 26.2 | | | 0.004 | | 0.004 | 26.2 | | 0.004 | | 0.004 | |  | | 2021 |
|  |  | 183 | ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) |  |  |  | |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | 0.000000 | 0.000000 |  | 0.000000 | 0.000000 | |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | | | 0.000000 | | 0.000000 |  | | 0.000000 | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 3620 | диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | |  |  | |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  |  | 0,000001 Гэт/год |  |  | 0,000001 Гэт/год | |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  | | |  | | 0,000001 Гэт/год |  | |  | | 0,000001 Гэт/год | |  | | 2021 |
|  |  | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  | 703 | бензо(a)-пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000000 | |  |  | 0.000000 |  |  | 0.000000 | |  | |  | | 0.000000 | |  | | |  | | 0.000000 |  | |  | | 0.000000 | |  | | 2021 |
|  |  | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  |  | |  | |  | | 0.000 | |  |  | 0.000 |  |  | 0.000 | |  | |  | | 0.000 | |  | | |  | | 0.000 |  | |  | | 0.000 | |  | | 2021 |
|  |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  |  |  |  |  |  | |  | |  | |  | |  | | |  | |  |  | |  | |  | |  | |  |

Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ

в атмосферный воздух

Таблица 15

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

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

Таблица 16

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

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предложения по нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух и временным нормативам допустимых выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух  Таблица 17 | | | | | | | | | |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Загрязняющее вещество | | | | Фактический выброс | | Статус выброса (допустимые выбросы или временные допустимые выбросы) | Год достижения норматива допустимых выбросов | Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | | | |
| № п/п | код | наименование | Класс опасности | г/с | т/год | 2021 год | | 2022 год | | 2023 год | | 2024 год | | 2025 год | |
| г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
|  | **Открытое акционерное общество «Слонимский картонно-бумажный завод «Альбертин»** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 | 301 | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | 2 | 10.898 | 37.332 | допустимые выбросы | 2021 | 10.898 | 37.332 | 10.898 | 37.332 | 10.898 | 37.332 | 10.898 | 37.332 | 10.898 | 37.332 |
| 2 | 304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | не норм. | 6.055 | допустимые выбросы | 2021 | не норм. | 6.055 | не норм. | 6.055 | не норм. | 6.055 | не норм. | 6.055 | не норм. | 6.055 |
| 3 | 303 | Аммиак | 4 | 0.015 | 0.454 | допустимые выбросы | 2021 | 0.015 | 0.454 | 0.015 | 0.454 | 0.015 | 0.454 | 0.015 | 0.454 | 0.015 | 0.454 |
| 4 | 703 | Бенз/а/пирен | 1 |  | 0.000002 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000002 |  | 0.000002 |  | 0.000002 |  | 0.000002 |  | 0.000002 |
| 5 | 1042 | Бутан-1-ол (бутиловый спирт) | 3 | 0.003 | 0.004 | допустимые выбросы | 2021 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 | 0.003 | 0.004 |
| 6 | 830 | Гексахлорбензол | 2 |  | 0.000 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |
| 7 | 124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0.000000 | 0.000025 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000025 | 0.000000 | 0.000025 |
| 8 | 616 | Ксилолы (смесь изомеров о-, м-, п-ксилол) | 3 | 0.012 | 0.013 | допустимые выбросы | 2021 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.013 | 0.012 | 0.013 |
| 9 | 410 | Метан | 4 | 0.140 | 4.438 | допустимые выбросы | 2021 | 0.140 | 4.438 | 0.140 | 4.438 | 0.140 | 4.438 | 0.140 | 4.438 | 0.140 | 4.438 |
| 10 | 160 | Никель и его соединения (в пересчете на никель) | 1 | 0.000041 | 0.022325 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000041 | 0.022325 | 0.000041 | 0.022325 | 0.000041 | 0.022325 | 0.000041 | 0.022325 | 0.000041 | 0.022325 |
| 11 | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138 | 1 |  | 0.000000 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000000 |  | 0.000000 |  | 0.000000 |  | 0.000000 |  | 0.000000 |
| 12 | 183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0.000002 | 0.000056 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000002 | 0.000056 | 0.000002 | 0.000056 | 0.000002 | 0.000056 | 0.000002 | 0.000056 | 0.000002 | 0.000056 |
| 13 | 184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0.000001 | 0.000630 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000001 | 0.000630 | 0.000001 | 0.000630 | 0.000001 | 0.000630 | 0.000001 | 0.000630 | 0.000001 | 0.000630 |
| 14 | 330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера( IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 83.819 | 21.419 | допустимые выбросы | 2021 | 83.819 | 21.419 | 83.819 | 21.419 | 83.819 | 21.419 | 83.819 | 21.419 | 83.819 | 21.419 |
| 15 | 333 | Сероводород | 2 | 0.079 | 2.291 | допустимые выбросы | 2021 | 0.079 | 2.291 | 0.079 | 2.291 | 0.079 | 2.291 | 0.079 | 2.291 | 0.079 | 2.291 |
| 16 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 2.933 | 2.708 | допустимые выбросы | 2021 | 2.933 | 2.708 | 2.933 | 2.708 | 2.933 | 2.708 | 2.933 | 2.708 | 2.933 | 2.708 |
| 17 | 2754 | Углеводороды предельные алифатического ряда С11-С19 | 4 | 0.126 | 0.227 | допустимые выбросы | 2021 | 0.126 | 0.227 | 0.126 | 0.227 | 0.126 | 0.227 | 0.126 | 0.227 | 0.126 | 0.227 |
| 18 | 401 | Углеводороды предельные алифатического ряда С1-С10 | 4 | 0.360 | 10.248 | допустимые выбросы | 2021 | 0.360 | 10.248 | 0.360 | 10.248 | 0.360 | 10.248 | 0.360 | 10.248 | 0.360 | 10.248 |
| 19 | 337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 6.020 | 30.069 | допустимые выбросы | 2021 | 6.020 | 30.069 | 6.020 | 30.069 | 6.020 | 30.069 | 6.020 | 30.069 | 6.020 | 30.069 |
| 20 | 1071 | Фенол (гидроксибензол) | 2 | 0.011 | 0.339 | допустимые выбросы | 2021 | 0.011 | 0.339 | 0.011 | 0.339 | 0.011 | 0.339 | 0.011 | 0.339 | 0.011 | 0.339 |
| 21 | 1325 | Формальдегид (метаналь) | 2 | 0.023 | 0.728 | допустимые выбросы | 2021 | 0.023 | 0.728 | 0.023 | 0.728 | 0.023 | 0.728 | 0.023 | 0.728 | 0.023 | 0.728 |
| 22 | 342 | Фтористые газообразные соединения в пересчете на фтор: гидрофторид | 2 | 0.000 | 0.002 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 | 0.000 | 0.002 |
| 23 | 203 | Хром (VI) | 1 | 0.000615 | 0.000453 | допустимые выбросы | 2021 | 0.000615 | 0.000453 | 0.000615 | 0.000453 | 0.000615 | 0.000453 | 0.000615 | 0.000453 | 0.000615 | 0.000453 |
| 24 | 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 1 |  | 0,000903 Гэт/год | допустимые выбросы | 2021 |  | 0,000903 Гэт/год |  | 0,000903 Гэт/год |  | 0,000903 Гэт/год |  | 0,000903 Гэт/год |  | 0,000903 Гэт/год |
| 25 | 727 | бензо(b)-флуорантен |  |  | 0.000 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |
| 26 | 728 | бензо(k)-флуорантен |  |  | 0.000 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |
| 27 | 729 | индено(1,2,3-c,d) пирен |  |  | 0.000 | допустимые выбросы | 2021 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |  | 0.000 |
|  | **ИТОГО:** |  |  | **104.439659** | **116.350491** |  |  | **104.439659** | **116.350491** | **104.439659** | **116.350491** | **104.439659** | **116.350491** | **104.439659** | **116.350491** | **104.439659** | **116.350491** |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

IX. Обращение с отходами производства

Баланс отходов

Таблица 18

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Номер п\п | Операция | | | Степень  опасности  и класс  опасности  опасных  отходов | Фактическое  количество отходов,  т/год | Прогнозные показатели образования отходов, тонн | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024год | 2025 год |
| 1 | 2 | | | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | | | 1 | 0,773 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| 2 | 1\*\* | 728 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| 3 | 1\*\*\* | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | 44,195 | 79,480 | 79,480 | 79,480 | 79,480 | 79,480 |
| 6 | 4 | 14048,21 | 20224,65 | 20224,65 | 20224,65 | 20224,65 | 20224,65 |
| 7 | Неопасные | 4,45 | 1116,52 | 1116,52 | 1116,52 | 1116,52 | 1116,52 |
| 8 | С неустановленным  классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | | | 14097,628 т  728 шт | 21421,350 т  1077 шт | 21421,350 т  1077 шт | 21421,350 т  1077 шт | 21421,350 т  1077 шт | 21421,350 т  1077 шт |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования с целью использования и (или) обезвреживания | | 1 | | 0,773 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 | 0,700 |
| 11 | 1\*\* | | 728 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 | 1070 |
| 12 | 1\*\*\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 3 | | 29,095 | 78,180 | 78,180 | 78,180 | 78,180 | 78,180 |
| 15 | 4 | | 45,73 | 124,40 | 124,40 | 124,40 | 124,40 | 124,40 |
| 16 | Неопасные | | 0,41 | 1106,83 | 1106,83 | 1106,83 | 1106,83 | 1106,83 |
| 17 | ИТОГО передано отходов | | | | 76,008 т  728 шт | 1310,110 т  1070 шт | 1310,110 т  1070 шт | 1310,110 т  1070 шт | 1310,110 т  1070 шт | 1310,110 т  1070 шт |
| 18 | Обезвреживание отходов | | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1\*\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1\*\*\* | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 4 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Использование отходов | | 1 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 2 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 28 | 4 | | 8477,12 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 |
| 29 | Неопасные | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ИТОГО на использование | | | | 8477,12 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 | 9412,60 |
| 31 | Хранение отходов | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 1\*\* | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 1\*\*\* | | | 0 | 7 | 7 | 7 | 7 | 7 |
| 34 | 2 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | | | 0 | 587,65 | 587,65 | 587,65 | 587,65 | 587,65 |
| 37 | Неопасные | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 39 | ИТОГО на хранение | | | | 0 | 587,65 т  7 шт | 587,65 т  7 шт | 587,65 т  7 шт | 587,65 т  7 шт | 587,65 т  7 шт |
| 40 | Захоронение отходов | 1 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 2 | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 3 | | | 15,100 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 | 1,300 |
| 43 | 4 | | | 5525,36 | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 |
| 44 | Неопасные | | | 4,04 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 9,69 | 9,69 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | ИТОГО на захоронение | | | | 5544,500 | 10110,99 | 10110,99 | 10110,99 | 10110,99 | 10110,99 |

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

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

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

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

Обращение с отходами с неустановленным классом опасности

Таблица 19

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Фактическое количество отходов, запрашиваемое для хранения, тонн | Объект хранения, его краткая характеристика | Запрашиваемый срок действия допустимого объема хранения |
|
|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |

Отходы с неустановленным классом опасности отсутствуют.

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

Таблица 20

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование отхода | Код отхода | Степень опасности и класс опасности опасных отходов | Наименование объекта хранения и (или) захоронения отходов | Количество отходов, направляемое на хранение/захоронение, тонн | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| На хранение | | | | | | | | |
| Ил активный очистных сооружений | 8430300 | 4 | площадка для хранения ила | 146,91 | 587,65 | 587,65 | 587,65 | 587,65 |
| На захоронение | | | | | | | | |
| Опилки древесные, загрязненные минеральными маслами (содержание масел 15% и более) | 1721102 | 3 | полигон ТКО | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 | 0,400 |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | 3 | полигон ТКО | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 | 0,600 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | 3 | полигон ТКО | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 | 0,300 |
| Отходы от переработки макулатуры | 1840700 | 4 | полигон ТКО | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 | 10100,00 |
| Отходы кухонь и предприятий общественного питания | 9120300 | н/о | полигон ТКО | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 | 0,19 |
| Отходы производства,  подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | н/о | полигон ТКО | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 | 9,50 |

XI. Предложения по плану мероприятий по охране окружающей среды

Таблица 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, источника финансирования | Срок выполнения | Цель | Ожидаемый эффект (результат) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод | | | | |
| 1.1 | Реконструкция существующих локальных очистных сооружений предприятия с внедрением биологической очистки сточных вод, собственные средства | 3 кв. 2021 г. | Выполнение требований ст.37 Водного кодекса РБ, внедрение НДТМ, соблюдение правил пользования централизованными системами водоотведения в населенных пунктах (постановление Совета Министров Республики Беларусь от 30.09.2016 № 788) | Снижение концентрации органических загрязнений в производственных сточных водах (ХПК≤500 мгО2/дм3, БПК5≤200 мгО2/дм3) |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 2.1 | Контроль показателей работы газоочистных установок (ГОУ) инструментальными методами, собственные средства | ежегодно | Выполнение требований  ЭкоНиП 17.08.06-002-2018 | подтверждение соответствия фактических параметров работы проектным показателям |
| 2.2 | Контроль содержания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе на границе СЗЗ, собственные средства | ежегодно | Выполнение требований Постановления Минздрава РБ № 113 от 08.11.2016 | Соответствие фактических параметров, установленным в ТНПА |
| 2.3 | Локальный мониторинг выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, собственные средства | ежемесячно | Выполнение требований ст.21 Закона Республики Беларусь об охране атмосферного воздуха | Соблюдение установленных нормативов выбросов ЗВ в атмосферный воздух |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 3.1 | Использование реагентов для удержания волокна на сетке при производстве бумаги и картона на картоно- и бумагоделательных машинах | постоянно | Внедрение НДТМ | Снижение объема образования отходов (скопа) |
| 3.2 | Разработка технических условий на использование отходов производства (ил активный очистных сооружений код 8430300, класс опасности 4) в качестве изолирующего материала (для изоляции слоев отходов на полигонах ТКО, а также при рекультивации карьеров). | 2021 | Внедрение НДТМ | Применение рациональных методов обращения с отходами производства |
| 4. Иные мероприятия по рациональному использованию природных ресурсов и охране окружающей среды | | | | |
| - | - | - | - | - |

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

Таблица 22

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Номер источника, пробной площадки (точки контроля) на карте-схеме | Производственная (промышленная) площадка, цех, участок | Объект отбора проб и проведения измерений | Точка и (или) место отбора проб, их  доступность | Частота мониторинга (отбора проб и проведения измерений) | Параметр или загрязняющее вещество | Метод  отбора проб | Методика измерений, прошедшая аттестацию методик (методов измерений) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 |
| 1 | 0001 | Промплощадка ОАО «СКБЗ «Альбертин», ТЭЦ | Выбросы в атмосферный воздух | Пробоотборник в дымоходе, площадка для отбора проб | 1 раз в месяц | углерода оксид, азота (iv) оксид,  азот (II) оксид, серы (iv) оксид | «Методика выполнения измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками»  МВИ. МН 1003-2017;  СТБ 17.08.05-03-2016 Методы определения давления и температуры газов, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов | «Методика выполнения измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками»  МВИ. МН 1003-2017 |
| 2 | 0200 | Промплощадка ОАО «СКБЗ «Альбертин», модульная котельная 32т/ч | Выбросы в атмосферный воздух | Пробоотборник в дымовой трубе | 1 раз в месяц | углерода оксид, азота (iv) оксид,  азот (II) оксид, серы (iv) оксид | «Методика выполнения измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками»  МВИ. МН 1003-2017;  СТБ 17.08.05-03-2016 Методы определения давления и температуры газов, поступающих в атмосферный воздух от стационарных источников выбросов | «Методика выполнения измерений с использованием газоанализаторов с электрохимическими датчиками»  МВИ. МН 1003-2017 |
| 3 | 11 | Граница санитарно-защитной зоны | Выбросы в атмосферный воздух | ул. Фабричная, 10 | 1 раз в год | твердые частицы  углерод оксид | РД 52.04.186-89 | РД 52.04.186-89 п.5.2.6.  МВИ. МН 5561-2016 |
| 4 | 12 | Граница санитарно-защитной зоны | Выбросы в атмосферный воздух | ул. Войкова, 36 | 1 раз в год | твердые частицы  углерод оксид | РД 52.04.186-89 | РД 52.04.186-89 п.5.2.6.  МВИ. МН 5561-2016 |

Приложение – карта-схема на 1 л.

XIII. Вывод объекта из эксплуатации и восстановительные меры

XIV. Система управления окружающей средой

Таблица 23

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Показатель | Описание |
| 1 | Наличие структуры управления окружающей средой и распределенные сферы ответственности за эффективность природоохранной деятельности | - |
| 2 | Определение, оценка значительного воздействия на окружающую среду и управление им | - |
| 3 | Информация о соблюдении требований ранее выдаваемых природоохранных разрешений | Соблюдаются условия выданного КПР №7 от 31.03.2016, выполнены следующие условия природопользования:  - ведение учета в области охраны окружающей среды согласно действующему законодательству;  -эксплуатация очистных сооружений в соответствии с регламентом;  -осуществление мероприятий по предотвращению непроизводственных потерь воды (поэтапная замена участков питьевого водопровода);  -оборудование стационарных источников выбросов пробоотборными точками и безопасным доступом;  -проведение контроля качества топлива;  -использование реагентов для удержания волокна с целью снижения объема образования отходов;  -осуществляется аналитический (лабораторный) контроль в области охраны окружающей среды (локальный мониторинг стационарных источников выбросов, контроль эффективности ГОУ, контроль качества топлива) |
| 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 | Приказом № 1218 от 29.06.2021 создана комиссия по чрезвычайным ситуациям, утверждены Положения о комиссии и органах управления по чрезвычайным ситуациям, объектовом звене отраслевой подсистемы ГСЧС концерна «БЕЛЛЕСБУМПРОМ» |
| 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 \_\_ОАО «СКБЗ «Альбертин» \_ подтверждает,

(юридическое лицо, индивидуальный предприниматель)

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

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

|  |  |
| --- | --- |
| Руководитель организации |  |
| (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_Н.В. Антоник \_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |
| \_\_ \_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2021 г. |  |