**ЗАЯВЛЕНИЕ**  
**на получение комплексного природоохранного разрешения**

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Настоящим заявлением | | **Общество с ограниченной ответственностью** | | | |
| (полное наименование юридического лица | | | | | |
| **«Завод по переработке вторичных ресурсов «Восточный»** | | | | | |
| в соответствии с уставом, фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) | | | | | |
| **Площадка № 1: 213188,** **Могилевская область, г. Круглое, ул. Энгельса, 20А;**  **Площадка № 2: 212008, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17** | | | | | |
| индивидуального предпринимателя, место нахождения эксплуатируемых природопользователем объектов) | | | | | |
| просит | **выдать комплексное природоохранное разрешение** | | на | **10** | 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 срока его действия) | | | | | |

**I. Общие сведения**

Таблица 1

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование данных | Данные |
| 1 | Место государственной регистрации юридического лица, место жительства индивидуального предпринимателя | Республика Беларусь, 213188,  г. Круглое, ул. Энгельса, 20А |
| 2 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) руководителя, индивидуального предпринимателя | Пустошилов Николай Петрович |
| 3 | Телефон, факс руководителя, индивидуального предпринимателя | 8 (0222) 71-63-33 |
| 4 | Телефон, факс приемной, электронный адрес, интернет-сайт | 8 (02234) 70-948; zpvr@tut.by |
| 5 | Вид деятельности основной по ОКЭД\* | 38323 -  обработка неметаллических отходов |
| 6 | Учетный номер плательщика | 790484962 |
| 7 | Дата и номер регистрации в Едином государственном регистре юридических лиц и индивидуальных предпринимателей | от 24 сентября 2019г. регистрационный номер 790484962 |
| 8 | Наименование и количество обособленных подразделений | Производственная площадка № 1: 213188, Могилевская область,  г. Круглое, ул. Энгельса, 20А Производственная площадка № 2:  212008, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17; |
| 9 | Количество работающего персонала, человек | г. Круглое - 100; г. Могилев - 47 |
| 10 | Количество абонентов и (или) потребителей, подключенных к централизованной системе | водоснабжения 2 водоотведения 2  (канализации) |
| 11 | Наличие аккредитованной лаборатории | отсутствует |
| 12 | Фамилия, собственное имя, отчество (если таковое имеется) специалиста по охране окружающей среды | Карликов Александр Петрович |
| 13 | Телефон, факс | 8 (0293) 60-47-10 |

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

**(далее – производственная (промышленная) площадка)**

Информация об основных и вспомогательных видах деятельности

Таблица 2

|  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование производственной (промышленной) площадки (обособленного подразделения, филиала) | Вид деятельности по ОКЭД\* | Место нахождения | Занимаемая территория, га | Проектная мощность (фактическое производство), тонн |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| 1 | Производственная площадка № 1 | 38323 | Могилевская область,  г. Круглое,  ул. Энгельса, 20А | 1,0670 | 10342 |
| 2 | Производственная площадка № 2 | 38323 | г. Могилев,  4-ый пер. Мечникова, 17 | 0,1228 | 330 |
|  | Всего: |  |  |  | 10672 |

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 | 2026  год | 2027  год | 2028  год | 2029  год | 2030  год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
|  | 38323 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 5 | 5 | 5 | 5 | 5 |

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

Таблица 4

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Наименование технологического процесса (цикла, производственной операции) | Краткое описание технического процесса (цикла, производственной операции) | Ссылка на источник информации, содержащий детальную характеристику наилучшего доступного технического метода | Сравнение и обоснование различий в решении |
| 1 | 2 | 3 | 4 |
| 1. Замачивание и центрифугирование измельченных ПЭТ-бутылок | Грязная вода проходит через перфорированный барабан сепаратора. Тонкие фракции загрязнения, образующие осадок, в основном песок и мелкие частицы пластика, отделяются от воды в отстойнике. Грязная вода после отстойника сбрасывается в канализацию. | 4.4.1.1. Общие методы для увеличения образующихся продуктов при повторной переработке после отстаивания  Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования  П-ООС 17.11-01-2012 (02120) | соответствует |
| 2. Горячая мойка измельченного сырья | В моечной машине в горячем содовом растворе при перемещении хлопьев вращающимся ротором с лопатками полностью отмывается грязь с поверхности хлопьев, бумага превращается в пульпу, пластиковые этикетки отделяются от чешуек ПЭТ, растворяются остатки клея.  Хлопья винтовым угловым транспортирующим шнеком 2 передаются ко второй моющей центрифуге. Грязная вода сбрасывается в канализацию. | 4.4.1.1. Общие методы для увеличения образующихся продуктов при повторной переработке после отстаивания  Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования  П-ООС 17.11-01-2012 (02120) | соответствует |
| 3. Двухстадийная промывка измельченного сырья | Вода из центрифуги после отжима хлопьев используется для промывки хлопьев в первой и второй промывных ваннах.  Сточные воды, образующиеся после мойки и ополаскивания сырья, поступают в местную хозяйственно-бытовую канализацию. | 4.4.1.1. Общие методы для увеличения образующихся продуктов при повторной переработке после отстаивания  Пособие в области охраны окружающей среды и природопользования  П-ООС 17.11-01-2012 (02120) | соответствует |

**V. Использование и охрана водных ресурсов**

Цели водопользования

Таблица 5

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Цель  водопользования | Вид специального водопользования | Источники водоснабжения (приемники сточных вод), наименование речного бассейна, в котором осуществляется специальное водопользование | Место осуществления специального водопользования |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | |
| 1. | Хозяйственно-питьевые нужды | - | Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевобл-водоканал» Филиал «Могилевский водоканал» ВКУ Круглянского района,  питьевая вода) | - |
| 2. | Нужды промышленности | - | Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевобл-водоканал» Филиал «Могилевский водоканал» ВКУ Круглянского района,  питьевая вода) | - |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | |
| 3. | Хозяйственно-питьевые нужды | - | Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевобл-водоканал» Филиал «Могилевский водоканал», питьевая вода) | - |
| 4. | Нужды промышленности | - | Система водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевобл-водоканал» Филиал «Могилевский водоканал», питьевая вода) | - |

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

Таблица 6

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Перечень производственных процессов, в ходе которых используются водные ресурсы и (или) образуются сточные воды | Описание производственных процессов |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Хозяйственно-питьевые нужды | Хозяйственно-питьевые нужды рабочих и ИТР, душевые нужды работников, влажная уборка помещений. |
| 2. | Производственные нужды  (замачивание и центрифугирование измельченных ПЭТ-бутылок) | Из накопительного бункера хлопья самотеком ссыпаются в угловой шнековый транспортер, который подает хлопья в моющую центрифугу, изготовленную из нержавеющей стали.  Ротор сепаратора на наружной поверхности имеет лопатки размером 200x60 мм, размещенные в шахматном порядке с расстоянием 100 мм. Измельченный материал перемещается по спирали внутри барабана вверх и одновременно переворачивается лопатками.  В сепаратор сверху по трубопроводу насосом подается вода из отстойника 2-й моющей центрифуги. Движущиеся вверх хлопья омываются потоком воды.  В процессе перемещения хлопьев в потоке воды осуществляется истирание кусочков бутылок для отделения песка от чешуек полимера, отмываются растворимые загрязнения (сироп, сок, чернила и т.д.), частично клей, набухает бумага.  Грязная вода проходит через перфорированный барабан сепаратора. Тонкие фракции загрязнения, образующие осадок, в основном песок и мелкие частицы пластика, отделяются от воды в отстойнике. Грязная вода после отстойника сбрасывается в канализацию.  Хлопья транспортируются в горизонтальную машину горячей мойки. |
| 3. | Производственные нужды  (горячая мойка измельченного сырья) | В горизонтальную моечную машину подается горячая вода с температурой 80°С. Сюда же подающим шнеком из загрузочного бункера дозируется кальцинированная сода с постоянным расходом 8-10 % от паспортного. В бункер рабочий засыпает соду вручную и осуществляет визуальный контроль уровня препарата в бункере.  Для мытья хлопьев в моечной машине после нагрева в теплообменнике используется фильтрованная вода из промывных ванн.  Для сокращения общего расхода вода, используемая в одном цикле обработки для замачивания, мойки, промывки и ополаскивания хлопьев, перемещается внутри водяного контура.  Нагрев моющей воды происходит в теплообменнике, обогреваемом горячей водой. Вода с постоянным расходом из сети городского водопровода подается в котел, где нагревается природным газом. Горячая вода поступает в теплообменник, где нагревает воду, используемую для мытья хлопьев в моечной машине, и снова возвращается в котел. Первый водяной контур замкнутый.  В моечной машине в горячем содовом растворе при перемещении хлопьев вращающимся ротором с лопатками полностью отмывается грязь с поверхности хлопьев, бумага превращается в пульпу, пластиковые этикетки отделяются от чешуек ПЭТ, растворяются остатки клея. Подача сырья регулируется частотным преобразователем и составляет 20-25 % от номинала.  Хлопья винтовым угловым транспортирующим шнеком 2 передаются ко второй моющей центрифуге. Грязная вода сбрасывается в канализацию. |
| 4. | Производственные нужды  (мойка и центрифугирование измельченного сырья) | Во вторую моющую центрифугу, аналогичную по конструкции первой, хлопья смываются потоком воды из отстойников промывных ванн после отделения плавающих полимеров в малой центрифуге для отходов.  Происходит дальнейшее отмывание загрязнений и отделение бумаги от хлопьев. Грязная вода с бумажной пульпой проходит через сетку сепаратора. Бумажная пульпа оседает в отстойнике. Грязная вода сбрасывается в канализацию.  Хлопья передаются в первую промывную ванну. |
| 5. | Производственные нужды  (двухстадийная промывка измельченного сырья) | В двух открытых горизонтальных промывных ваннах осуществляется разделение материалов с разными относительными плотностями. ПЭТ, имеющий удельный вес > 1, тонет в воде и отделяется от более легких материалов (полиэтилена, полипропилена, дерева, бумаги и т.д.), которые плавают в воде. Кроме того, в ваннах происходит дополнительная отмывка хлопьев от загрязнений и содового раствора.  Ванны с нижней конической частью выполнены из нержавеющей стали и установлены на площадках из металлического профиля.  В ванны поступает вода из третьей центрифуги после ополаскивания хлопьев и чистая из водопровода.  Тяжелые чешуйки ПЭТ опускаются в нижнюю коническую часть ванны (буферную емкость). Буферная емкость оснащена горизонтальным спиральным шнеком из нержавеющей стали, который непрерывно перемещает отмытые хлопья к угловому шнеку 3 для передачи во вторую промывную ванну.  Вода с плавающими частицами более легких полимеров (преимущественно раздробленные крышки, кольца, пластиковые этикетки из ПП или ПЭ) при достижении верхнего установленного уровня в ванне через переливное отверстие непрерывно сливается в малую центрифугу для отходов. Отходы полимеров выбрасываются через хобот центрифуги в мешки. Вода поступает в накопительную емкость для использования при замачивании хлопьев в моющей центрифуге.  Хлопья смываются потоком воды во вторую промывную ванну, где процесс промывки аналогичен первой. Грязная вода через сито переливается в отстойник. |
| 6. | Производственные нужды  (ополаскивание, центрифугирование и сушка хлопьев) | Хлопья из второй промывной ванны угловым спиральным шнеком передаются в третью центрифугу (центрифугальную сушилку), где ополаскиваются чистой холодной водой из водопровода, отжимаются и через нагревательный канал горячим воздухом транспортируются в малую дробилку (мельницу) 1Ж 400. Поступление свежей воды составляет приблизительно 2 - 4 литра в минуту.  Вода из центрифуги после отжима хлопьев используется для промывки хлопьев в первой и второй промывных ваннах.  Сточные воды, образующиеся после мойки и ополаскивания сырья, поступают в местную хозяйственно-бытовую канализацию. |
| 7. | Производственные нужды  (чистка оборудования) | Осадок и шлам со стенок ванн удаляется периодически раз в 1-2 недели при полном их осушении.  Один раз в сутки удаляется шлам с внутренней поверхности сепараторов и из отстойников центрифуг. Объем одной ванны 20м3, на линии установлены 2 ванны.  Сточные воды, образующиеся после слива ванн, поступают в местную хозяйственно-бытовую канализацию. |
| 8. | Производственные нужды  (подпитка системы оборотного водоснабжения) | На производственной площадке № 1 г. Круглое имеется система оборотного водоснабжения условно-чистого цикла для охлаждения экструдеров. Система оборудована насосом производительностью 15 м3/ч. |

Описание схемы водоснабжения и канализации

Таблица 7

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование схемы | Описание схемы |
| 1 | 2 | 3 |
| 1. | Схема водоснабжения, включая оборотное, повторно-последовательное водоснабжение | На производственной площадке №1 г. Круглое вода на хозяйственно-питьевые нужды и нужды промышленности поступает согласно договора из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица  (УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал» ВКУ Круглянского района). В производственном корпусе имеется система оборотного водоснабжения для охлаждения экструзионных линий.  На производственной площадке №2 г. Могилев вода на хозяйственно-питьевые нужды и нужды промышленности поступает согласно договора из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица  (УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал»). |
| 2. | Схема канализации, включая систему дождевой канализации | На производственной площадке №1 г. Круглое сточные воды поступают в систему водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал» ВКУ Круглянского района).  На производственной площадке №2 г. Могилев сточные воды поступают в систему водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица (УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал»). |

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для изъятия поверхностных вод

Таблица 8

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

Отсутствуют

Характеристика водозаборных сооружений, предназначенных для добычи подземных вод

Таблица 9

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

Отсутствуют

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 |
|  |  |  |  |  |  |

Отсутствуют

Характеристика объемов водопотребления и водоотведения

Таблица 11

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование показателей | Единица измерения | Водопотребление и водоотведение | | | | | | | | | | |
| факти- ческое | нормативно-расчетное | | | | | | | | | |
| 2021 год | 2022 год | 2023 год | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Добыча (изъятие) вод – всего | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.1 | В том числе: подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 1.2 | поверхностных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 2 | Получение воды из системы водоснабжения, водоотведения (канализации) другого юридического лица | куб. м/сутки | 118,7 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 |
| тыс. куб. м/год | 29,9 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 |
| 2.1 | УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал» ВКУ Круглянского района | куб. м/сутки | 6,0 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 | 6,3 |
| тыс. куб. м/год | 1,5 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 | 1,6 |
| 2.2 | УПКП ВКХ «Могилевоблводоканал» Филиал «Могилевский водоканал» | куб. м/сутки | 112,7 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 | 113,5 |
| тыс. куб. м/год | 28,4 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 | 28,6 |
| 3 | Использование воды на собственные нужды (по целям водопользования) – всего | куб. м/сутки | 118,7 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 | 119,8 |
| тыс. куб. м/год | 29,9 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 | 30,2 |
| 3.1 | В том числе: на хозяйственно-питьевые нужды | куб. м/сутки | 2,0 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 | 2,4 |
| тыс. куб. м/год | 0,5 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 | 0,6 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.2 | на лечебные (курортные, оздоровительные) нужды | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.3 | на нужды сельского хозяйства | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.4 | на нужды промышленности | куб. м/сутки | 116,7 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 | 117,4 |
| тыс. куб. м/год | 29,4 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 | 29,6 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| в том числе минеральных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.5 | на энергетические нужды | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 3.6 | на иные нужды (указать какие) | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| из них подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | Передача воды потребителям – всего | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4.1 | В том числе подземных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | Расход воды в системах оборотного водоснабжения | куб. м/сутки | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 | 500,0 |
| тыс. куб. м/год | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 | 126,0 |
| 6 | Расход воды в системах повторно-последовательного водоснабжения | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7 | Потери и неучтенные расходы воды – всего | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 7.1 | В том числе при транспортировке | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 8 | Безвозвратное водопотребление | куб. м/сутки | 19,8 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 | 20,6 |
| тыс. куб. м/год | 5,0 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 | 5,2 |
| 9 | Сброс сточных вод в поверхностные водные объекты | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.1 | Из них: хозяйственно-бытовых сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.2 | производственных сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 9.3 | поверхностных сточных вод | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 10 | Сброс сточных вод в окружающую среду с применением полей фильтрации, полей подземной фильтрации, фильтрующих траншей, песчано-гравийных фильтров | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 11 | Сброс сточных вод в окружающую среду через земляные накопители (накопители-регуляторы, шламонакопители, золошлаконакопители, хвостохранилища) | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 12 | Сброс сточных вод в недра | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | Сброс сточных вод в сети канализации (коммунальной, ведомственной, другой организации) | куб. м/сутки | 97,6 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 | 98,0 |
| тыс. куб. м/год | 24,6 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 | 24,7 |
| 14 | Сброс сточных вод в водонепроницаемый выгреб | куб. м/сутки | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 |
| тыс. куб. м/год | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 |
| 15 | Сброс сточных вод в технологические водные объекты | куб. м/сутки | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| тыс. куб. м/год | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |

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

Характеристика сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект

Таблица 12

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

Отсутстует

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

Таблица 13

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Географические координаты выпуска сточных вод (в градусах, минутах и секундах), характеристика водоприемника сточных вод | Наименование химических и иных веществ (показателей качества), единица изменения | Значения показателей качества и концентраций химических и иных веществ в фоновом створе (справочно) | Расчетное значение допустимой концентрации загрязняющих веществ в составе сточных вод, сбрасываемых в поверхностный водный объект | | | | | | | | | |
| 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 |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

 Отсутствует

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 (АС) | | | Фактический выброс | | | Предложение по нормативам выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух | | | | | |
| 2021 год | | | 2022 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 |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0001 | Топочная,  теплогенератор ВНТ-300 | 0304 | Азот (II) оксид (азота оксид) | - | - | - | - | - | 0,001 | - | - | 0,001 | - | - | 0,001 |
| 0301 | Азот (IV) диоксид (азота диоксид) | - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 |
| 0703 | Бенз/а/пирен | - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 |
| 0727 | Бензо(b)флюоратен | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| 0728 | Бензо(k)флюоратен | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| 3620 | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлорди-бензо-1,4-диоксин) | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 |
| 0729 | Индено (1,2,3-cd)пирен | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| 0124 | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 |
| 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 |
| 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 |
| 0184 | Свинец и его неорга-нические соединения (в пересчете на свинец) | - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 |
| 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 |

Продолжение таблицы 14

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **1** | **2** | **3** | **4** | **5** | **6** | **7** | **8** | **9** | **10** | **11** | **12** | **13** | **14** | **15** | **16** |
|  |  | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/  аэрозоль) |  |  |  | 230,61 | 0,050 | 0,769 | 230,61 | 0,050 | 0,769 | 230,61 | 0,050 | 0,769 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 |
| 0002 | Участок экструзии и литья, линия по производству гранулята, линия литья поддонов | 1317 | Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь) | - | - | - | - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 |
| 1551 | 1,4-Бензолдикар-боновая кислота (терефталевая кислота) | - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 |
| 1555 | Уксусная кислота | - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 |
| 1325 | Формальдегид  (метаналь) | 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 |
| 6003 | Ремонтная мастерская, аппарат газовой резки | 0301 | Азот (IV) диоксид (азота диоксид) | - | - | - | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 |
| 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/  аэрозоль) | - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 |
| 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 |
| 6009 | Площадка ТКО  (контейнер хранения золы), погрузка (выгрузка) и хранение золы | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/  аэрозоль) | - | - | - | - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | | | | | | | | | |
| 0003 | Цех по производству хлопьев, из ПЭТ-тары, Линия по переработке пластиковой тары | 2902 | Твердые частицы суммарно | - | - | - | - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2023 год | | | 2024 год | | | 2025 год | | | | | 2026 год | | | | 2027 год | | | 2028 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 | мг/куб. м | г/с | т/год |
| **17** | **18** | **19** | **20** | **21** | **22** | **23** | | **24** | | **25** | **26** | | **27** | **28** | **29** | **30** | **31** | **32** | **33** | **34** |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | - | 0,001 | - | - | 0,001 | - | - | | 0,001 | | - | - | | 0,001 | - | - | 0,001 | - | - | 0,001 |
| - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | | 0,008 | | - | 0,033 | | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 |
| - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | | 0,000000 | | - | 0,000008 | | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | | 0,000 | | - | - | | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | | 0,000 | | - | - | | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | | 0,000000 | | - | - | | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | | 0,000 | | - | - | | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - | 0,000 |
| - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | | 0,000000 | | - | 0,000000 | | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 |
| - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | | 0,000000 | | - | - | | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 |
| - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | | 0,000000 | | - | 0,000000 | | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 |
| - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | | 0,000002 | | - | 0,000002 | | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 |
| - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | | 0,012 | | - | 0,044 | | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 |
| 230,61 | 0,050 | 0,769 | 230,61 | 0,050 | 0,769 | 230,61 | 0,050 | | 0,769 | | 230,61 | 0,050 | | 0,769 | 230,61 | 0,050 | 0,769 | 50 | 0,011 | 0,169 |
| - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | | 0,303 | | - | 0,302 | | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 |
| - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | | 0,242 | | - | 0,073 | | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 |
| - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | | 0,002000 | | - | 0,000278 | | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 |
| - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | | 0,513 | | - | 0,137 | | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 |
| - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | | 0,681 | | - | 0,195 | | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 |
| 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | | 0,076 | | 20 | 0,005 | | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 |
| - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | | 0,016 | | - | 0,018 | | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 |
| - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | | 0,030 | | - | 0,033 | | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 |
| - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | | 0,016 | | - | 0,018 | | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 |
| - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | | 0,023 | | - | 0,023 | | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | | 0,301 | | - | 0,02181 | | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 2029 год | | | 2030 год | | | Нормативное содержание кислорода, % | Срок достижения норматива допустимых выбросов, месяц, год |
| мг/куб. м | мг/куб. м | т/год | т/год | т/год | г/с |
| **35** | **36** | **37** | **38** | **39** | **40** | **41** | **42** |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | | | | |
| - | - | 0,001 | - | - | 0,001 | - | - |
| - | 0,033 | 0,008 | - | 0,033 | 0,008 | - | - |
| - | 0,000008 | 0,000000 | - | 0,000008 | 0,000000 | - | - |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - |
| - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - |
| - | - | 0,000 | - | - | 0,000 | - | - |
| - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| - | - | 0,000000 | - | - | 0,000000 | - | - |
| - | 0,000000 | 0,000000 | - | 0,000000 | 0,000000 | - | - |
| - | 0,000002 | 0,000002 | - | 0,000002 | 0,000002 | - | - |
| - | 0,044 | 0,012 | - | 0,044 | 0,012 | - | - |
| 50 | 0,011 | 0,169 | 50 | 0,011 | 0,169 | - | - |
| - | 0,302 | 0,303 | - | 0,302 | 0,303 | - | - |
| - | 0,073 | 0,242 | - | 0,073 | 0,242 | - | - |
| - | 0,000278 | 0,002000 | - | 0,000278 | 0,002000 | - | - |
| - | 0,137 | 0,513 | - | 0,137 | 0,513 | - | - |
| - | 0,195 | 0,681 | - | 0,195 | 0,681 | - | - |
| 20 | 0,005 | 0,076 | 20 | 0,005 | 0,076 | - | - |
| - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | - |
| - | 0,033 | 0,030 | - | 0,033 | 0,030 | - | - |
| - | 0,018 | 0,016 | - | 0,018 | 0,016 | - | - |
| - | 0,023 | 0,023 | - | 0,023 | 0,023 | - | - |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | |
| - | 0,02181 | 0,301 | - | 0,02181 | 0,301 | **-** | **-** |

Характеристика источников залповых и потенциальных выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух

Таблица 15

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

отсутствует

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 |
|  |  |  |  |  |  |

отсутствует

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

Таблица 17

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Загрязняющее вещество | | | | | Фактический выброс | | 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 |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 0304 | | Азот (II) оксид (азота оксид) | 3 | - | 0,001 | ДВ | - | - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 |
| 2 | 0301 | | Азот (IV) диоксид (азота диоксид) | 2 | 0,051 | 0,024 | ДВ | - | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 |
| 3 | 1317 | | Ацетальдегид (уксусный альдегид, этаналь) | 3 | 0,073 | 0,242 | ДВ | - | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 |
| 4 | 0703 | | Бенз/а/пирен | 1 | 0,000008 | 0,000000 | ДВ | - | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 |
| 5 | 0727 | | Бензо(b)флюоратен | - | - | 0,000 | ДВ | - | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| 6 | 0728 | | Бензо(к)флюоратен | - | - | 0,000 | ДВ | - | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| 7 | 1551 | | 1,4-Бензолдикарбо-новая кислота (тереф-талевая кислота) | 1 | 0,000278 | 0,002000 | ДВ | - | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 |
| 8 | 3620 | | Диоксины (в пересчете на 2,3,7,8, тетрахлордибензо-1,4-диоксин) | 1 | - | 0,000000 | ДВ | - | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 |
| 9 | 0729 | | Индено(1,2,3-сd)пирен | - | - | 0,000 | ДВ | - | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| 10 | 0124 | | Кадмий и его соединения (в пересчете на кадмий) | 1 | 0,000000 | 0,000000 | ДВ | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 | 18 |
| 11 | 3920 | Полихлорированные бифенилы (по сумме ПХБ (ПХБ 28, ПХБ 52, ПХБ 101, ПХБ 118, ПХБ 138, ПХБ 153, ПХБ 180)) | 1 | - | 0,000000 | ДВ | - | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 |
| 12 | 0183 | Ртуть и ее соединения (в пересчете на ртуть) | 1 | 0,000000 | 0,000000 | ДВ | - | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 13 | 0184 | Свинец и его неорганические соединения (в пересчете на свинец) | 1 | 0,000002 | 0,000002 | ДВ | - | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 |
| 14 | 0330 | Сера диоксид (ангидрид сернистый, сера (IV) оксид, сернистый газ) | 3 | 0,044 | 0,012 | ДВ | - | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 |
| 15 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 0,106 | 0,822 | ВДВ | 2028 г. | 0,106 | 0,822 | 0,106 | 0,822 | 0,106 | 0,822 | 0,106 | 0,822 | 0,106 | 0,822 |
| 16 | 0337 | Углерод оксид (окись углерода, угарный газ) | 4 | 0,457 | 0,832 | ДВ | - | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 |
| 17 | 1555 | Уксусная кислота | 3 | 0,195 | 0,681 | ДВ | - | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 |
| 18 | 1325 | Формальдегид (метаналь) | 2 | 0,005 | 0,076 | ДВ | - | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 |
| **Суммарно по объекту воздействия** | | | | **0,931** | **2,692** | **-** | **-** | **0,931** | **2,692** | **0,931** | **2,692** | **0,931** | **2,692** | **0,931** | **2,692** | **0,931** | **2,692** |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 2902 | Твердые частицы (недифференцированная по составу пыль/аэрозоль) | 3 | 0,02181 | 0,301 | ДВ | **-** | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 |
| **Суммарно по объекту воздействия** | | | | **0,02181** | **0,301** | **-** | **-** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** |
| **ИТОГО** | | | | **0,43876** | **0,818** | **-** | **-** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Предложения по нормативам допустимых выбросов (временным нормативам допустимых выбросов) | | | | | | | | | |
| 2026 год | | 2027 год | | 2028 год | | 2029 год | | 2030 год | |
| г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год | г/с | т/год |
| 19 | 20 | 21 | 22 | 23 | 24 | 25 | 26 | 27 | 28 |
| Производственная площадка №1, г. Круглое, ул. Энгельса, 20а | | | | | | | | | |
| - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 | - | 0,001 |
| 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 | 0,051 | 0,024 |
| 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 | 0,073 | 0,242 |
| 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 | 0,000008 | 0,000000 |
| - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 | 0,000278 | 0,002000 |
| - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 |
| - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 | - | 0,000 |
| 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 | - | 0,000000 |
| 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 | 0,000000 |
| 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 | 0,000002 |
| 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 | 0,044 | 0,012 |
| 0,106 | 0,822 | 0,106 | 0,822 | 0,067 | 0,222 | 0,067 | 0,222 | 0,067 | 0,222 |
| 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 | 0,457 | 0,832 |
| 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 | 0,195 | 0,681 |
| 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 | 0,005 | 0,076 |
| **0,931** | **2,692** | **0,931** | **2,692** | **0,892** | **2,092** | **0,892** | **2,092** | **0,892** | **2,092** |
| Производственная площадка №2, г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | | | |
| 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 | 0,02181 | 0,301 |
| **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** | **0,02181** | **0,301** |
| **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** | **0,43876** | **0,818** |

**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 | 2024 год | 2025 год | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| 1 | Образование и поступление отходов от других субъектов хозяйствования | 1 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 |
| 2 | 1\*\* | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| 3 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 4 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 5 | 3 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 | 10438,005 |
| 6 | 4 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 | 594,72 |
| 7 | Неопасные | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 | 482,82 |
| 8 | С неустановленным классом опасности | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 |
| 9 | ИТОГО образование и поступление | | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 | 11620,827 |
| 10 | Передача отходов другим субъектам хозяйствования  с целью использования и (или) обезвреживания | 1 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 | 0,282 |
| 11 | 1\*\* | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 | 203 |
| 12 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 13 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 14 | 3 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 | 209,355 |
| 15 | 4 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 | 208,3 |
| 16 | Неопасные | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 | 213,86 |
| 17 | ИТОГО передано отходов | | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 | 631,797 |
| 18 | Обезвреживание отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 19 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 20 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 21 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 22 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 23 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 24 | ИТОГО на обезвреживание | | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 25 | Использование отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 26 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 27 | 3 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 |
| 28 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 29 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 30 | ИТОГО на использование | | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 | 10228,0 |
| 31 | Хранение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 32 | 1\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 33 | 1\*\*\* | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 34 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 35 | 3 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 36 | 4 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 37 | Неопасные | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 38 | С неустановленным классом опасности | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 |
| 39 | ИТОГО на хранение | | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 | 105,0 |
| 40 | Захоронение отходов | 1 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 41 | 2 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 42 | 3 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 | 0,651 |
| 43 | 4 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 | 386,42 |
| 44 | Неопасные | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 | 268,96 |
| 45 | С неустановленным классом опасности | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 |
| 46 | ИТОГО на захоронение | | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 | 656,031 |

\* 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 |
| Полипропилен загрязненный | 5712808 | 30,0 | Площадка с бетонным покрытием 1600 м2 | 5 лет |
| Прядильный кулич производства полиэфирной текстильной нити | 5810213 | 50,0 | 5 лет |
| Полипропилен прочий | 5712819 | 25,0 | 5 лет |
| Всего: |  | 105,0 |  |  |

**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 | 2026 год | 2027 год | 2028 год | 2029 год | 2030 год |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 |
| На хранение | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| На захоронение | | | | | | | | | | | | | |
| Производственная площадка № 1: Могилевская область, г. Круглое, ул. Энгельса, 20А | | | | | | | | | | | | | |
| Зола от сжигания быстрорастущей  древесины, зола от сжигания дров | 3130601 | третий класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 | 0,51 |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | третий класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,0007 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | третий класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 | 0,109 |
| Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка | 3144402 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,064 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 | 0,06 |
| Смесь окалины и сварочного шлака | 3510203 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 | 0,004 |
| Пленка полиэтилен-терефталатная (ПЭТФ) с металлическим слоем | 5711505 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 | 145,27 |
| Отходы гранулята производства  полиэфирной текстильной нити | 5810214 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 | 21,65 |
| Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства | 1471501 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,071 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 | 0,07 |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | четвертый класс | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 0,122 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 | 0,12 |
| Отходы жизнедеятельности населения | 9120100 | неопасные | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 | 110,68 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | Полигон ТКО.  Круглянское УКП «Жилкомхоз» | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 | 10,0 |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Производственная площадка № 2: г. Могилев, 4-ый пер. Мечникова, 17 | | | | | | | | | | | | | |
| Отработанные масляные фильтры | 5492800 | третий класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,0006 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 | 0,001 |
| Обтирочный материал, загрязненный маслами | 5820601 | третий класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,028 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 | 0,029 |
| Отходы абразивных материалов в виде пыли и порошка | 3144402 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,017 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 | 0,02 |
| Смесь окалины и сварочного шлак | 3510203 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,001 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 | 0,002 |
| Пленка полиэтилен-терефталатная (ПЭТФ) с металлическим слоем | 5711505 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 | 190,72 |
| Отходы гранулята производства  полиэфирной текстильной нити | 5810214 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 | 28,35 |
| Обувь кожаная рабочая, потерявшая потребительские свойства | 1471501 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 | 0,05 |
| Изношенная спецодежда хлопчатобумажная и другая | 5820903 | четвертый класс | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 0,086 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 | 0,09 |
| Отходы жизнедеятельности населения | 9120100 | неопасные | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 | 145,31 |
| Отходы производства, подобные отходам жизнедеятельности населения | 9120400 | неопасные | Полигон ТКО.  КПУП «Могилевский мусороперераба-тывающий завод» | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 | 2,96 |

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

Таблица 21

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| № п/п | Наименование мероприятия, источника финансирования (собственные) | Срок выполнения | Цель | Ожидаемый эффект (результат) |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 |
| 1. Мероприятия по охране и рациональному использованию вод | | | | |
|  |  |  |  |  |
| 2. Мероприятия по охране атмосферного воздуха | | | | |
| 2.1 | Согласно подпункта 10.1.1 ЭкоНиП 17.01.06-001-2017 для источника выброса №0001 предусмотрены мероприятия, обеспечивающие сокращение выбросов твердых частиц до концентрации  не более 50 мг/м3 | к 01.01.2028г. | сокращение выбросов твердых частиц | достижение концентрации не более 50 мг/м3 |
| 3. Мероприятия по уменьшению объемов (предотвращению) образования отходов производства и вовлечению их в хозяйственный оборот | | | | |
| 3.1 | Определение степени опасности и класса опасности опасных отходов: Полипропилен загрязненный - 5712808;  Прядильный кулич производства полиэфирной текстильной нити - 5810213;  Полипропилен прочий - 5712819 | к 01.01.2026г. | сбор, сортировка и переработка данных отходов | получение вторичного сырьевого материала |
| 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 | Производственная площадка № 1: Могилевская область,  г. Круглое,  ул. Энгельса, 20А | Топочная,  Теплогенератор ВНТ-300 | Дымовая труба | 1 раз в  2 года | Азот (IV) оксид (азота диоксид) | Инструмен-тальный |  |
| Сера диоксид (ангидрид сернистый) |  |
| Твердые частицы суммарно |  |
| Углерод оксид (окись углерода) |  |

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

 отсутствует

**XIV. Система управления окружающей средой**

Таблица 23

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

 отсутствует

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| Настоящим | Общество с ограниченной ответственностью «Завод по переработке вторичных ресурсов «Восточный» |  |
| (наименование юридического лица, фамилия, собственное имя,  отчество (если таковое имеется) индивидуального предпринимателя) | | |
| подтверждает, что информация, указанная в настоящем заявлении, является достоверной, полной и точной;  не возражает против размещения общественного уведомления и заявления на официальном сайте в глобальной компьютерной сети Интернет органа выдачи комплексного природоохранного разрешения. | | |

|  |  |
| --- | --- |
| Директор предприятия |  |
| (индивидуальный предприниматель) \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | \_\_Н.П. Пустошилов\_\_\_ |
| (подпись) | (инициалы, фамилия) |

 \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

(дата)