

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Астана қ., Мәңгілік Ел даңғылы, 8
«Министрліктер үйі», 14-кіреберіс
Тел.: 8(7172)74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Астана, проспект Мангилик Ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

№ _____

ТОО «Промтехнологии-KZ»

Заключение

об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности к объекту «Производственная база по приему и переработке опасных (10943 тонн/год) и неопасных видов отходов (100180 тонн/год)»

Материалы поступили на рассмотрение: KZ68RYS00687750 от 01.07.2024 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: ТОО «Промтехнологии-KZ», 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, Промышленная зона Центральная, строение № 2516, 181040027613, +7 701 684 5257, Ktr@mail.ru.

Предполагаемое место дислокации намечаемой деятельности: Производственная база находится по адресу: г.Павлодар промышленная зона Центральная, строение 2516.

Краткое описание намечаемой деятельности

Дробильная установка представлена щековой дробилкой, транспортерной лентой и загрузочным бункером. Комплекс предназначен для переработки сыпучих отходов крупной фракции (футеровка, шлак и др.). Дробилка оборудована прямоточным циклоном с КПД очистки 90%. Производительность дробилки принята на уровне 15т/час. Измельчаемый материал подается в загрузочный бункер, откуда поступает в зону дробления. При вращении эксцентрикового вала шатун с подвижной щекой перемещается относительно основания с неподвижной щекой, обеспечивая дробление и разгрузку материала. При сближении щек материал измельчается, при отходе подвижной щеки – перемещается в дробилку и разгружается. Комплекс по переработке РТИ (резино-технические изделия) Данное оборудование для переработки старых покрышек и РТИ выпускает крошку размером 5-40 мэш (до 0.42 мм). При установке тонких сит можно получать крошку мелкой фракции (до 0.1 мм).



Оборудование для переработки автомобильных покрышек в резиновую крошку использует механическое измельчение и получения резиновой крошки, отдельно от металлического и текстильного кордов. Крошка получается на механическом оборудовании для переработки автомобильных шин путем дробления покрышек с металлическим и текстильным кордом. Основные технические параметры: производительность – от 200 до 1000 кг крошки в час - 1200-1500 тонн в год. Технология процесса: из покрышки удаляется посадочное кольцо. Из вырезанного кольца выжимается металл (для отделения оставшейся резины). Покрышка режется по спирали на ленту шириной 3-5 см. Вырезается второе посадочное кольцо. Уменьшение толщины резиновой ленты. Лента режется на заготовки. Производство пудры и крошки из заготовок (перетирание на вальках). Разделение крошки на фракции. Удаление текстилекорда. Измельчение чистой резины и резины с текстильным кордом. Складирование готовой продукции. Линия брикетирования пылей состоит из приемного бункера, смесителя и прессы. Печь-инсинератор «Веста Плюс» с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, промасленной ветоши, отработанных фильтров, и т.д. с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Печь представляет собой L-образную конструкцию, выполненную из двух топок (вертикальной и горизонтальной), выложенную из огнеупорного кирпича.

Срок реализации деятельности 10 лет, с 2024 года- 2033 год.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Общий объем выбросов в атмосферу - 5,9772437 т/год. Наименование загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид -1,271672, 2 класс, Азот (II) оксид-0,2066117 т/год, 3 класс, Углерод-0,5542 т/год, 3 класс, Сера диоксид-1,428 т/год, 3 класс, Углерод оксид-0,2698 т/год, 4 класс, Гидрохлорид-0,0367 т/год, 2 класс, Фтористые газообразные соединения-0,0783, 2 класс., Взвешенные частицы- 0,00576 т/год, 3 класс Пыль неорганическая %: 70-20 - 1,0238 т/год., 3 класс. Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин - 1,1024 т/год, 3 класс. Согласно требований Национального стандарта СТ РК 3498-2019 установки термической утилизации должны быть оснащены системой очистки дымовых газов. Установки производительностью до 50 кг/ч могут оснащаться «сухой» системой газоочистки. На печи используется установка комплексной системы газоочистки «ВЕСТА ПЛЮС» СГС – 01 для очистки отходящих газов.

Ближайший водный объект находится на расстоянии 4 км. Объект не находится в водоохранной зоне или полосе. В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых нужд в объеме 13,14 м3/год.

Водоотведение хозяйственных сточных вод предусматривается в мобильный биотуалет. Стоки не загрязненные химическими веществами. По мере накопления стоки откачиваются ассенизационной машиной с последующим вывозом на ближайшие очистные сооружения.

Технология сжигания медицинских отходов в печи-инсинераторе является малоотходной. Образование зольного остатка составляет всего 3% от общего объема сжигаемых отходов. Производственная мощность по приему и переработке опасных отходов составляет 10943 тонн/год, неопасных отходов 100180 тонн/год.



Выводы:

В соответствии с подпунктом 6.1 пункта 6 раздела 1 Приложения 1 к Экологическому кодексу РК объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне подлежат обязательной оценке воздействия на окружающую среду.

При разработке проекта отчета о возможных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду учесть следующие экологические требования:

1. Представить карту – схему расположения источников негативного воздействия с обозначением санитарно-защитной зоны объекта, расстояние до ближайшей жилой зоны, водных объектов;
2. Расчет рассеивания загрязняющих веществ выполнить с учетом розы ветров, представить карты-схемы рассеивания загрязняющих веществ и протокол расчета в соответствии с пунктом 31 *«Методики определения нормативов эмиссий в окружающую среду» от 10 марта 2021 года № 63;*
3. Обеспечить соблюдение требований по охране атмосферного воздуха согласно ст. 208, 209, 210, 211 *Экологического кодекса РК;*
3. Обосновать объемы забора воды и водоотведения расчетом водохозяйственного баланса с нормами водопотребления и водоотведения;
4. Представить сведения о категории сточных вод, техническом состоянии приемников сточных вод;
5. Предоставить информацию о ближайших водных объектах; жилых застройках;
6. Обеспечить соблюдение экологических требований при использовании земель (*статья 217 Кодекса*);
7. Разработать оценку воздействия по компонентам окружающей среды (атмосферный воздух, водные ресурсы, отходы, земельные ресурсы и почвы, недра, а также физические воздействия: вибрации, шумовые, электромагнитные, тепловые и радиационные воздействия, оценка воздействия на растительный и животный мир (*подпункт 3 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК*);
8. В табличной форме представить характеристику возможных существенных воздействий - прямых и косвенных, кумулятивных, трансграничных, краткосрочных и долгосрочных, положительных и отрицательных (*подпункт 4 пункта 4 статьи 72 Кодекса*);
9. Разработать мероприятия по предотвращению и снижению воздействий по каждому компоненту окружающей среды, для которых проведена оценка воздействия (*Подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Кодекса*);
10. Обосновать объемы выбросов, сбросов, отходов расчетами согласно действующих методик (*подпункт 1 пункта 4 статьи 72 Кодекса*);
11. Показать все виды принимаемых и перерабатываемых отходов, их количество, по каждому виду отходов способ переработки;
12. Характеристика площадок приема, накопления отходов;
13. Классифицировать отходы на опасные, неопасные, зеркальные согласно *Классификатора отходов от 6 августа 2021 года № 314;*
14. В заявлении о намечаемой деятельности предусмотрено сжигание только медицинских отходов, показать класс сжигаемых медицинских отходов согласно санитарной классификации;
15. По твердо-бытовым отходам предусмотреть сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта б) пункта 2 статьи 319, статьи 326 Кодекса, а также учесть приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных



ресурсов Республики Казахстан от 2 декабря 2021 года № 482 «Об утверждении Требований к отдельному сбору отходов, в том числе к видам или группам (совокупности видов) отходов, подлежащих обязательному отдельному сбору с учетом технической, экономической и экологической целесообразности»;

16. Представить условия по соблюдению требований санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления" от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020;

17. Определить категорию объекта согласно пункта 5 «Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» от 13 июля 2021 года № 246;

18. Предлагаемые меры по мониторингу воздействия (подпункт 9 пункта 4 статьи 72 Экологического кодекса РК);

19. Предусмотреть внедрение природоохранных мероприятий согласно приложения 4 к Экологическому кодексу РК;

20. Предусмотреть меры, направленные на предупреждение аварий, ограничение и ликвидацию последствий (подпункт 8 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

21. Представить сравнительную характеристику возможных вариантов осуществления намечаемой деятельности с учетом ее особенностей и возможного воздействия на окружающую среду, включая: вариант, выбранный инициатором намечаемой деятельности для применения, обоснование его выбора, описание других возможных рациональных вариантов, в том числе рационального варианта, наиболее благоприятного с точки зрения охраны жизни и (или) здоровья людей, окружающей среды (подпункт 2 пункта 4 статьи 72 Кодекса);

22. Представить обязанности инициатора намечаемой деятельности по предотвращению, сокращению или смягчению негативных воздействий на окружающую среду (Приложение 4 к «Правилам оказания государственной услуги "Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду" приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337);

23. Представить меры по устранению возможного экологического ущерба, если реализация намечаемой деятельности может стать причиной такого ущерба. (Приложение 4 к «Правилам оказания государственной услуги "Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду" приказ и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 20 августа 2021 года № 337);

24. Представить полную характеристику основания участка складирования промышленных отходов, условия хранения (навалом, в биг-бэгах). Во избежание негативного воздействия на почвенный покров и подземные воды покрытие склада должно быть бетонированным и водонепроницаемым с устройством промливневой канализации;

25. Представить сведения о техническом оснащении производственного комплекса (установки, оборудования и/или транспорта) для операций восстановления и/или удаления отходов с приложением технического паспорта с руководством по эксплуатации;

26. Согласно пункта 50 СП «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека», утвержденными приказом и.о. Министра здравоохранения



Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2 СЗЗ для объектов IV и V классов опасности максимальное озеленение предусматривает – не менее 60 процентов (далее – %) площади, СЗЗ для объектов II и III классов опасности – не менее 50 % площади, СЗЗ для объектов I класса опасности – не менее 40 % площади, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки. В этой связи необходимо предусмотреть мероприятия по озеленению СЗЗ и достижению нормативного показателя.

Заместитель председателя

А.Бекмухаметов

*Исп.: Сапарбаева Г.
Тел. (87172) 74-07-98*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович



