



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту
Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансЛогистик»
Материалы поступили на рассмотрение № KZ57RYS00285883 от 06.09.2022 года.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью «ЭкоТрансЛогистик», 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Гагарина, дом № 20, Квартира 18, 100640013945, МАМЕДОВА СВЕТЛАНА АНАТОЛЬЕВНА, 8(7182)-20-37-07, erjzek@mail.ru

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Период монтажных работ составляет 1 месяц. Октябрь 2022 год. Период эксплуатации 10 лет, с момента ввода в эксплуатацию.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Предполагаемое место осуществление намечаемой деятельности г. Павлодар, Транспортная 1/6. кадастровый номер 14-218 -139-039 (общей площадью 0,2655га, целевое назначение: размещение обслуживание производственной базы, бокса, склада) для организации деятельности направленной на обезвреживание(утилизацию) медицинских отходов термическим методом. Ближайший жилой массив находится в северо-западном направлении на расстоянии не менее 2000 м.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Основной вид деятельности – утилизация медицинских отходов термическим методом. Объем сжигаемых мед. отходов 115 тонн в год.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусмотрено оборудование помещения в соответствии с Санитарными и экологическими нормами, а именно в помещении предусмотрена комната персонала, кладовая для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств. В производственном цехе предусмотрена комната для сортировки и временного хранения медицинских отходов, оборудованная приточно-вытяжной вентиляцией, холодильным оборудованием, холодильником для хранения биологических отходов, отдельными стеллажами, контейнерами для сбора пакетов с мед. Отходами. Печь-инсинератор «Веста-Плюс» с ручной загрузкой. Предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и



оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Печь выполнена в форме L-образной конструкции и состоит из двух топков — горизонтальной и вертикальной (дожигательной камеры). В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1000 градусов Цельсия. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественного притока воздуха температура увеличивается на 200 - 300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Конструкция печи с горизонтальной загрузкой позволяет регулировать процесс утилизации, не используя форсунки на жидком топливе, что значительно экономит расход топлива. Печь позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожига. После процесса сжигания остаётся минимальное количество пепла, что не требует дальнейшего дожига отходов.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Водоснабжение: Ближайший водный объект расположен в западном направлении р.Иртыш на расстоянии 7км. Водоснабжение и водоотведение объекта предусмотрено от городских инженерных сетей на территории арендодателя. Для хозяйственно-бытовых нужд используется централизованное водоснабжение, для питьевых нужд установлен кулер.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) общее; объемов потребления воды Расход воды на хозяйственные нужды персонала: 9,125 м³; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение и водоотведение объекта предусмотрено от городских инженерных сетей на территории арендодателя. Для хозяйственнобытовых нужд используется централизованное водоснабжение, для питьевых нужд установлен кулер.

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу:

На период установки оборудования источников выбросов ЗВ не предусмотрено. На период эксплуатации источником будет являться Печь-инсертатор, Выбросы ЗВ от печи: 0330 Сера диоксид 0,21000000 г/сек 3,0240000т/год 0337 Углерод оксид 0,00000024 г/сек 0,0000034т/год 0304 Азота оксид 0,00949347 г/сек 0,1367059т/год 0316 Водород хлористый 0,00007384 г/сек 0,0010633т/год 0342 Гидрофторид 0,00015384 г/сек 0,0022152т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ: Сбросов не предусмотрено.

Описание отходов. В результате сжигания медицинских отходов образуется зольный остаток. Данный вид отходов после остывания собирается вручную и собирается в специальную емкость или мешки с дальнейшим вывозом на специализированную организацию. Согласно данных завода изготовителя объем отхода составляет 3% от объема сжигаемых отходов. Таким образом, исходя из объема сжигаемых отходов 200 тонн, объем зольного остатка составляет 6 тонн. По уровню опасности отходы относятся к «Неопасному уровню». Код отхода: 10 01 01. Временно эти отходы предусмотрено хранить в контейнере, установленном на бетонированной площадке с дальнейшим ввозом на спец. организацию. Твердые бытовые отходы. Твердые бытовые отходы образуются от деятельности персонала. Объем образования отходов составит: $1 \times 0,3 \times 0,25 = 0,075$ тонн. Сбор твердых бытовых отходов предусмотрено осуществлять в металлические контейнеры с



последующим вывозом автотранспортом на полигон ТБО. Отходы являются твердыми, пожароопасными, токсичные компоненты отсутствуют, не растворимы в воде. Согласно классификатору отходов, класс опасности – не опасный.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду. Своевременная утилизация медицинских отходов и сбор отходов в специально предназначенных местах.

Выводы: В проекте отчета о возможных воздействиях необходимо:

1. Предусмотреть рекультивацию нарушенных земель, восстановление их плодородия и других полезных свойств земли и своевременное вовлечение ее в хозяйственный оборот;
2. предусмотреть снятие, сохранение и использование плодородного слоя почвы при проведении работ, связанных с нарушением земель
3. в случае проведения предприятий и других сооружений, строительных и других работ на водных объектах, водоохранных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей в соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, инициатор намечаемой деятельности должен быть реализован при наличии соответствующих соглашений, предусмотренных законодательством Республики Казахстан, в том числе согласования с бассейновой инспекцией;
- В случае отсутствия водоохранных зон и полос, установленных на водных объектах, принятие соответствующего решения о реализации намечаемой деятельности после установления водоохранных зон и полос;
- При наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан инициировать использование поверхностных и (или) подземных водных ресурсов для удовлетворения предполагаемой деятельности на воде с изъятием или без изъятия непосредственно у водного объекта.
4. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом объекте и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам, время работы печи (часов в сутки и в год).
5. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации, дать описание отходам.
6. Указать место хранения отходов до и после их сжигания, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.
7. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.
8. необходимо учесть п.4 статьи 66 Кодекса, при проведении оценки воздействия на окружающую среду также подлежат оценке и другие воздействия на окружающую среду, которые могут быть вызваны возникновением чрезвычайных ситуаций антропогенного и природного характера, аварийного загрязнения окружающей среды, определяются возможные меры и методы по предотвращению и сокращению вредного воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, а также необходимый объем производственного экологического мониторинга.
9. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.
10. Согласно п. 6 статьи 92 Кодекса, в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту-схему расположения объекта с указанием на ней расстояния относительно ближайшей жилой зоны.
11. Представить предложения по организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, почвы.
12. В Республике Казахстан законодательно приняты нормы, которые обязательны для применения и исполнения в пункте 4 статьи 207 Кодекса, пункте 74 приказа и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан от 25 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-331/2020 «Об утверждении Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к сбору, использованию, применению, обезвреживанию, транспортировке, хранению и захоронению отходов производства и потребления», а также в национальном стандарте СТ РК 3498-2019 «Опасные медицинские отходы. Требования к раздельному сбору, хранению, приему, транспортировке и утилизации



(обезвреживанию)», из которых следует, что камера дожигания отходящих газов не является элементом системы газоочистки.

В соответствии с пунктом статьи 207 Кодекса в случае, если установки очистки газов отсутствуют, отключены или не обеспечивают проектную очистку и (или) обезвреживание, эксплуатация соответствующего источника выброса загрязняющих веществ запрещается.

Согласно Национальному стандарту Республики Казахстан «Опасные медицинские отходы» СТ РК 3498-2019, система газоочистки используемая на установках мощностью свыше 50кг/час, должна состоять из следующих узлов и агрегатов: циклон, для очистки газа от крупнодисперсных взвешенных частиц, газопромыватель (полюе и насадочные скрубберы, скруббер Вентури, пенные и барботажные скрубберы), для очистки газа от мелкодисперсных взвешенных частиц, очистки газа от газообразных примесей за счет реагентов, вводимых в орошающих жидкость, каплеуловитель, для очистки газа от капель жидкости, вентилятор (дымосос) для преодоления сопротивления системы и обеспечения необходимого расхода газа.

На основании вышеизложенного, необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан, а также дать подробную характеристику данной установке, описать технологическую схему работы установки очистки газа, указать ее вид и эффективность очистки газов, а также обосновать ее эффективность.

13. В соответствии с п.4 статьи 72 Кодекса, проект отчета о возможных воздействиях должен быть подготовлен с учетом содержания заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду.

Проект необходимо направить согласно статьи 72 Кодекса в рамках государственной услуги «Выдача заключения по результатам оценки воздействия на окружающую среду» в соответствии с приложением 4 к Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды утвержденной приказом МЭГПР РК от 02.06.2020 г. № 130 (далее – Правила).

Согласно Правил необходимо представить:

- 1) заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности;
- 2) проект отчета о возможных воздействиях;
- 3) сопроводительное письмо с указанием предлагаемых мест, даты и времени начала проведения общественных слушаний, согласованных с местными исполнительными органами соответствующих административно-территориальных единиц;

14. Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно статьи 73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Нугуманова Т.
74-08-33

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович



