



Дата: 16.08.2022

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ
ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІ

КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

010000, Нұр-Сұлтан қ, Мәңгілік ел даңғ., 8
«Министрліктер үйі», 14 кіреберіс
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172)74-08-55

010000, г. Нур-Султан, просп. Мангилик ел, 8
«Дом министерств», 14 подъезд
Тел.: 8(7172) 74-01-05, 8(7172) 74-08-55

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности ТОО «Энергостан».
Материалы поступили на рассмотрение № KZ39RYS00263509 от 30.06.2022 года.

Общие сведения

Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 1 п.6.1 - объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1, п. 6.2. удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам I категории.

Объект находится Г. Нур-Султан, Индустриальная зона, улица 191, здание 55/1. В радиусе 1 км от участка селитебных (жилых) зон, а также водных объектов не имеется. На территории участка имеется: - административно-бытовой корпус, площадью 510,9 м²; - ангар производственного назначения, площадью 643,9 м²; - контрольно-пропускной пункт, площадью 34,9 м²; котельная, площадью 13 м².

Мощность производства: до 5 тыс. тонн отходов в год. Метод производства 1. Прием, временное хранение; 2. Сортировка; 3. Демонтаж, разбор, разделка; 4. Механическая переработка отходов 5. Высокотемпературное сжигание отходов; На производственной промплощадке организованы следующие участки: – Площадка приема и предварительной сортировки отходов; – Участок механической переработки отходов и вторичного сырья; – Участок высокотемпературного уничтожения отходов. Площадка приема отходов, и площадка предварительной сортировки отходов Участок приема отходов представлен существующей площадкой с твердым покрытием, площадью 20 м². Площадка приема предназначена для разгрузки всех поступивших отходов производства и потребления. Участок механической переработки отходов и вторичного сырья Для уменьшения объемов отходов, а также изменения крупности в технологических целях применяется механическая переработка. К механической переработке относятся прессование, дробление, резка. Участок расположен в ангаре производственного назначения. На участке механической переработки отходов будет использоваться следующее оборудование: - Двухвальная дробилка типа «Шредер» – 1 шт; Предназначена для дробления пластика, металла, древесины, резины и пр. Производительность составляет 1200 кг/час; размер дробленной фракции - 20-150 мм; - Машинка отрезная ручная – 1 шт. Режим работы – по 360 ч/год. - Аппарат газовой резки металла – 1 шт. Режим работы 720 ч/ год. - Гидравлические прессы модели не ниже ГПП-130 – 1 шт; Максимальное давление 10 тонн Участок высокотемпературного уничтожения отходов Участок высокотемпературного уничтожения отходов расположен в капитальном строении с твердым покрытием (ангар). В закрытом помещении установлена инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» марок: ПИР-500м. Принятая усредненная рабочая производительность принята - 0,5 т/час. Предполагаемое время работы оборудования – 8 час/сутки. Пороговая производительность -4 т/час Установка



Выводы:

При разработке отчета о возможных воздействиях:

1. По указанному субъекту-заявителю при составлении предпроектной и проектной документации необходимо подготовить проект обоснования санитарно-защитной зоны, указать сведения о том, к какому классу опасности относится объект и имеет ли возможность обустроить территорию с сохранением санитарно-защитной зоны.

2. Необходимо дать характеристику возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности.

3. В соответствии с требованиями статей 125 и 126 Водного кодекса Республики Казахстан, в случае размещения предприятия и других сооружений, производства строительных и других работ на водных объектах, водоохраных зонах и полосах, установленных акиматами соответствующих областей, Инициатору намечаемой деятельности, подлежит реализовать при наличии соответствующих согласований, предусмотренных Законодательствами Республики Казахстан, в т.ч. согласования с бассейновой инспекцией;

4. Инициатором, пользование поверхностными и (или) подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения намечаемой деятельности в воде, осуществлять при наличии разрешения на специальное водопользование в соответствии с требованиями статьи 66 Водного кодекса Республики Казахстан.

5. Согласно п. 6 статьи 92 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) в отчете о возможных воздействиях необходимо предоставить карту – схему расположения объекта с указанием расстояния от объекта до ближайшей жилой зоны, а также исключить риск наложения территории объекта на селитебные и особо охраняемые природные территории. Также необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан.

6. В целях подтверждения производительной мощности предоставить паспорт проектируемой установки.

7. Предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на проектируемом инсинераторе и предполагаемый объем утилизируемых отходов по видам.

8. Необходимо описать процесс сортировки отходов до его утилизации.

9. Указать место хранения отходов до их утилизации, а также учесть гидроизоляцию мест размещения отходов.

10. Необходимо подробно описать технологический процесс утилизации отходов.

11. Сообщаем, что 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 (полые 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 орошающую 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.

12. Необходимо описать процесс транспортировки отходов от накопительной емкости к перерабатываемому комплексу. Предусмотреть мероприятия по уничтожению неприятных запахов от отходов.

13. Согласно п.4 статьи 344 Кодекса субъект предпринимательства, осуществляющий предпринимательскую деятельность по сбору, транспортировке, восстановлению и (или) удалению опасных отходов, обязан разработать план действий при чрезвычайных и аварийных ситуациях, которые могут возникнуть при управлении опасными отходами. В этой связи необходимо описать возможные чрезвычайные и аварийные ситуации, а также план действий при данных ситуациях.

14. Согласно статьи 345 Кодекса необходимо описать процесс транспортировки опасных отходов. Предусмотреть альтернативные варианты размещения проектируемого объекта в целях соблюдения п. 1 статьи 345 Кодекса, указать расстояние от места образования отходов до объекта.

15. В соответствии с требованиями п.4 статьи 335 Кодекса рассмотреть вопрос использования наилучших доступных техник на проектируемом объекте.

16. Согласно п.6 статьи 12 Кодекса под оператором объекта в Кодексе понимается физическое или юридическое лицо, в собственности или ином законном пользовании которого находится объект, оказывающий негативное воздействие на окружающую среду. Необходимо подтвердить, что ТОО является оператором объекта.

17. Предусмотреть внедрение мероприятий согласно Приложения 4 к Кодексу.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

