



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

№ _____

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлено: Заявление о намечаемой деятельности по объекту Товарищество с ограниченной ответственностью «Эко-Help».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ27RYS01370107 от 24.09.2025 г.

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Товарищество с ограниченной ответственностью "Эко-Help", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, дом № 28, Нежилое помещение 40, 210840020703

Общее описание видов намечаемой деятельности. и их классификация. Станция по переработки отходов ТОО «Эко-Help», расположенной по адресу: РК., г. Усть-Каменогорск, Северо-Восточный планировочный район, участок №41. Максимальная производительность печь-инсинератора составляет менее 120 кг/час. Намечаемая деятельность соответствует пункту 6.1 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию и утилизацию объекта). Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: январь 2026. Предположительные сроки завершения работ в: 2035 г.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности. Предприятие представлено одной промплощадкой расположенной по адресу: РК, г. Усть-Каменогорск, Северо-Восточный планировочный район, участок №41 Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 782 м в восточнее от пром.площадки. Промышленная площадка находится в промышленной зоне г. Усть-Каменогорск. Общая площадь арендуемой земельного участка составит 0,7585 га, часть передаваемая в аренду составит 0,1 га. Площадь помещения, для размещения печи – инсинератора, (согласно технического проекта) 42 м2. Объект размещен в промышленной зоне города. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Станция по утилизации отходов состоит из; самого печь-инсинератора, камера дожигга, мокрого фильтра, дымососа, радиального вентилятора, универсальной горелки G350. Станция по переработки отходов, размещена в помещении общей площадью 42 м2 (3 метра в ширину и 14 метров в длину). На территории предприятия будут размещены следующие объекты: -комната оператора-кочегара; - помещение для печи инсинератора Есо -Help-120 - основной склад для отходов; - гаражи; - весовая; - охрана,



диспетчер. Производительность печь-инсинератора согласно паспорту, составляет 120 кг/час. Расход топлива горелки – 8,6 кг/ч. Рабочая температура в камере дожига поддерживается на уровне 1000-1200^оС. Габаритные размеры, не более: - длина – 2,556 м; - ширина – 1,2 м; - высота (без газоотводной трубы) – 3,04 м. - диаметр дымовой трубы – 426 мм; - высота дымовой трубы – 6 м; Габаритные размеры мокрого фильтра: длина – 2,1 м, ширина 1,27 м, высота – 2,2 м. В период установки будет осуществлена бетонное основания для печи и сопутствующих агрегатах для нормальной работы. Периодичность размещения займет не более 3-4 мес. Далее, печь перейдет в режим эксплуатации. Режим работ 20 ч/год, 365 дней в году.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Печь-инсинератор 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, прикурсоры, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Печь представляет собой Т-образную конструкцию, выложенную из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов. При работе рабочей температуры на уровне 1000-1200^оС, разрушаются сложные органические соединения, а частицы сажи прогорают полностью. Колодцы замедляют движение газов, обеспечивая их более длительный контакт с горячими поверхностями. Это способствует окислению углеродосодержащих частиц и снижению концентрации токсичных фильтрации. Камера дожига оснащена датчиками температуры, что позволяет автоматический регулирования подачу воздуха и поддерживать оптимальные условия для горения. Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна. Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства, где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают ее через вертикально расположенный газоход. Для удаления золы служит камера сбора золы (далее – зольник). Зольник расположен под топочной камерой, и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в камеру сгорания, а также для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом. Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование (мокрый фильтр), с эффективностью отчистки 70%. Мокрый фильтр предназначен для снижения выбросов в атмосферу и уменьшения предельно-допустимых концентраций вредных веществ (ПДК) с помощью увлажнения и понижения температуры рабочей среды, нейтрализации вредных веществ и газов путем применения

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Предполагаемые выбросы ЗВ в период осуществления деятельности 2025-2034 гг. составят: 1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (3 класс опасности) - 0,052 т/год; 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 0,00845 т/год; 3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) – 0,00972 т/год; 5. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) – 0,508032 т/год; 6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности) – 0,873504 т/год; 7. Алканы C12-19 /в пересчете на С (2 класс опасности) - 0,1752 т/год. Предполагаемый общий объем ЗВ составит: 1,626906 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит.



Водоснабжение. Ближайшим водным объектом является р. Ульба, расположенный в юго-восточном направлении от проектируемого объекта. Проектируемый объект не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны известных водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Для хозяйственно-бытовых и производственных нужд используется вода привозная в емкостях, которая закупается по мере необходимости. Для водоотведения хозяйственно-бытовых сточных вод на территории объекта предусмотрен септик объемом 2 м³. Объем потребления питьевой воды – 30 м³/год.

Описание отходов. Наименования отходов - твердые бытовые отходы, пищевые отходы, смет с территории, золошлак. Вид – твердый и мягкий Предполагаемые объемы: ТБО– 0,225 т/год, пищевые отходы – 1,412 т/год; смет с территории – 5 т/год; золошлак – 96,36 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО- образуется при жизнедеятельности рабочих. ТБО будут утилизированы в печи. Золошлак образуется после термической обработки в топке котла. Отход будет передан в полигон по договору с организацией. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается.

Выводы: Согласно приложению 1 раздела 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, намечаемый вид деятельности подлежит проведению обязательной оценки воздействия на окружающую среду и процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности.

При разработке «Отчета о возможных воздействиях» предусмотреть рекомендации государственных органов, а так же Комитета экологического регулирования РК:

1. Необходимо Проект отчета о воздействии оформить в соответствии со ст.72 Экологического Кодекса Республики Казахстан (далее – Кодекс) и Приложением 2 к Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденной приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 (далее – Инструкция);

2. Представить ситуационную карту-схему расположения объекта, отношение его к водным объектам, жилым застройкам (Приложение 1 к «Правилам оказания государственных услуг в области охраны окружающей среды» от 2 июня 2020 года № 130);

3. Необходимо включить информацию относительно расположения проектируемого объекта и источников его воздействия к жилой зоне, розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта в соответствии с требованиями по обеспечению безопасности жизни и здоровья населения. Согласно пп.2 п.4 ст. 46 Кодекса о здоровье народа и системе здравоохранения проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов нормативной документации по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, зонам санитарной охраны и санитарно-защитным зонам;

4. Дать подробное описание технологического процесса с количественными и качественными характеристиками на каждом этапе, включая процедуру обращения с отходами на этапе поступления до сжигания, с целью исключения выбросов (запахов);

5. Согласно Заявлению о намечаемой деятельности, на производственную базу для термического уничтожения принимаются горючие отходы, отходы птицефабрик, промасленная ветошь, корпуса компьютерной и оргтехники, отработанные масла, отработанные фильтра, нефтесодержащие отходы, медицинские отходы (класса Б, В.) в т. ч. просроченные препараты и лекарственные средства, бумажные документы, биоорганические отходы, бытовой мусор, промышленные, химические, текстильные, пищевые и отходы РТИ. Необходимо предоставить полный перечень отходов, подлежащих утилизации на



проектируемом инсинераторе, а также показать производительную часовую, суточную и годовую мощность установки (кг/час и тн/год);

6. Провести классификацию всех отходов в соответствии с «Классификатором отходов» утвержденным Приказом и.о. Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 6 августа 2021 года № 314 и определить методы переработки, утилизации всех образуемых отходов;

7. Предусмотреть объекты временного накопления отходов в соответствии с требованиями законодательства РК, для безопасного хранения и недопущения смешивания отходов;

8. В соответствии с пунктом 1 статьи 321 Кодекса под накоплением отходов в процессе сбора понимается хранение отходов в специально оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах, в которых отходы, вывезенные с места их образования, выгружаются в целях их подготовки к дальнейшей транспортировке на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. В этой связи, привести описание мест накопления отходов в отдельности по каждому классу (А, Б, В) планируемого пункта по утилизации отходов, в том числе учесть требования статьи 320 Кодекса;

9. Необходимо предусмотреть установку очистки газов, соответствующую требованиям законодательства Республики Казахстан СТ РК 3498-2019 на планируемой печи, 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, принять соответствующие коэффициенты очистного оборудования в расчетах;

10. При реализации намечаемой деятельности необходимо учесть требования стандартов РК в области управления отходами;

11. 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.

12. Проект отчета о возможных воздействиях 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;

Общественные слушания в отношении проекта отчета о возможных воздействиях проводятся согласно ст.73 Кодекса, а также главы 3 Правил проведения общественных слушаний, утвержденных приказом МЭГПР РК от 03.08.2021г. № 286 (измен. Приказом Министра экологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 6 марта.

Замечания и предложения от Комитета по регулированию, охране и использованию водных ресурсов Министерства водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан.

Согласно предоставленных географических координат, участок расположен за пределами установленных водоохраных зон р.Ульба, руч. Овечий Ключ и руч. Без названия (до р.Ульба около 2480м, до руч. Овечий Ключ около 780м, до руч. Без названия



около 1980м) (Основание: Постановлении ВКО акимата №163 от 03.07.2007г и №266 от 06.10.2014г.), в связи с чем согласования предпроектной и проектной документации с Бассейновой водной инспекцией Комитета не требуется (ст.24, 85, 86, 50 Водный кодекс РК).

В случае намерений использования воды на технические нужды из природных поверхностных и подземных источников необходимо получить Разрешение на специальное водопользование до начала работ (ст.45 Водный кодекс РК).

Заместитель председателя

А. Бекмухаметов

*Исп. Елубай С.
74-08-69*

Заместитель председателя

Бекмухаметов Алибек Муратович

