

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ
РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

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 представлены:

Заявление о намечаемой деятельности АО "Талап"

Материалы поступили на рассмотрение № KZ58RYS00183627 от 16.11. 2021 года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Акционерное общество "Талап", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, г.Уральск, улица ЕСКАЛИЕВА, дом № 126, 930440000017, ДУНАЕВА ОЛЬГА КОНСТАНТИНОВНА, 87112506454, otdcad_talap@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность установка инсинератора (муфельная печь) для сжигания медицинских отходов в цехе.

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: ЗКО, г.Уральск, трасса Уральск - Атырау, строение 102/1.

Акт на землю 2104221520073549, кадастровый номер земельного участка 08-130-140-830. Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок. Целевое назначение земельного участка - для установки по утилизации медицинских отходов. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов).

Для утилизации медицинских отходов используется метод сжигания в инсинераторе, что обеспечивает полное удаление опасных отходов. Участок деятельности расположен за пределами города, что обеспечивает минимальное воздействие на население. В то же время не столь отдаленное расстояние от города (около 4 км) является экономически целесообразным относительно дорожной инфраструктуры.

Намечаемая деятельность относится к Разделу 1 Приложения 1, подпункт "6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне».

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Намечаемой деятельностью предусматривается прием медицинских отходов, которые привозятся спецтехникой на участок, разгружаются на месте разгрузки отходов (забетонированный участок), и в дальнейшем помещаются в камеру сгорания инсинератора для сжигания.

Существующий цех - одноэтажная прямоугольная площадь, состоит из трех блоков, два блока с размерами 5,4 x 18,5 м, и высотой 3,5 м, третий блок 5,2 x 6,1 м и высотой 3,5 м. Площадь застройки - 231,0 м2. Площадь помещений 222,6 м2. Мощность установки: максимум 150 кг/час (~1200кг/сут). Продукция не производится, в результате сгорания отходов образовывается незначительное количество пепла/зола.



Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало установки оборудования – 1 декабря 2021 года, длительность займет 10 рабочих дней. Начало эксплуатации объекта - приблизительно 20 декабря 2021 года. Время постутизации не определено, согласно акту на землю право на временное землепользование определено до 20 декабря 2038 года

Источником водоснабжения является привозная вода, которая хранится в емкости на участке объемом 1 тонны, и используется для пожаротушения и хозяйственно -бытовых нужд. Во время эксплуатации будет работать один человек. Для питьевых нужд одного человека будет использоваться привозная бутилированная вода. Ближайший поверхностный водный источник находится на расстоянии более 4 км.

Во время эксплуатации объекта предусматривается только 1 человек/работник, режим работы 8 часовой, 5 дней в неделю. Таким образом объем питьевой воды составит около 7 м³/год на одного человека (0,025 м³*264 суток*1чел).

Для осуществления намечаемой деятельности не требуется вырубка или перенос зеленых насаждений. Право временного возмездного землепользования (аренды). Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов), таким образом расположение на землях особо охраняемых природных территорий исключается, вырубка зеленых насаждений исключается, в связи с их изначальном отсутствии на участке. На данный момент посажены 15 вязей крупнолистных (накладная прикрепена в пункте для прикрепления трансграничных документов) по периметру участка. Потребность в дополнительной посадке зеленых насаждений определится во время разработки ОВОС/ООС.

Для реализации данной деятельности не планируется использование животного мира.

В ходе реализации намечаемой деятельности риски истощения природных ресурсов практически отсутствуют.

Электроснабжение участка предусматривается от солнечных батареи и от дизель-генератора TSS SDG 12000. Для обогрева производственного цеха, для горячего водоснабжения используется дизельгенератор.

В период реализации намечаемой деятельности воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет от инсинератора, мощностью 80-150 кг/час и от дизель генератора мощностью в 12 кВт. Основные загрязняющие вещества: азот диоксид (0.145034 г/с, 4.51096 т/год); азот оксид (0.02656725 г/с, 0.733043 т/год); сажа (0.0004025 г/с, 0.0125 т/год), сера диоксид (0.046102 г/с, 1.4334 т/год), углерод оксид (0.29426 г/с, 9.14949 т/год), взвешенные частицы (0.00966 г/с, 0.3 т/год).

Сбросы загрязняющих веществ не предусматривается проектом. Для сбора хозяйственно-бытовых стоков предусмотрен канализационный колодец (септик). Весь объем производимых сточных вод будет сдаваться на утилизацию по договору с третьими лицами.

Во время эксплуатации будет образовываться в незначительном количестве ТБО, промасленные отходы, и пепел/зола (2-5% от общего объема загруженных отходов), утилизируется на основании договора с третьими лицами.

В качестве фоновых показателей используются данные ИГИ участка расположенного на расстоянии около 3-х км от участка намечаемой деятельности. Фоновые исследования на самом участке намечаемой деятельности не проводились. Климат на всей территории района резко континентальный и засушливый. Высокие отрицательные температуры зимой и жара летом в большей степени характеризует погодные условия в районе. Острая нехватка атмосферных осадков приводит к иссушению почвы, что подвергает район частым пыльным бурям и суховеям в теплый период времени. Территория исследования. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): по карте климатического районирования для строительства расположена в климатической зоне IIIВ – сухих степей. Участок расположен на надпойменной террасе. Подземные воды до глубины 2,0 м не вскрыты, влияние на реализацию деятельности подземные воды оказывать не будут. Ближайший поверхностный водный источник находится на расстоянии более 4 км. По степени засоленности грунты относятся к слабозасоленным. Грунты по содержанию сульфатов относятся к сильноагрессивным для бетонов на портландцементе ГОСТ 10178-85. В пределах участка проектируемой деятельности выделяются 3 инженерно - геологических элементов (ИГЭ): щебенистый



грунт; суглинок коричневый, уплотненный, с включением карбонатных солей и битой ракушки; песок пылеватый с суглинком, коричневого цвета, с включением битой ракушки. Сейсмичность территории равна 6 баллам. Характеристика состояния атмосферного воздуха на участке основывается на данных РГП "Казгидромет" "О фоновых концентрациях вредных веществ в атмосферном воздухе" на территории г. Уральск, ЗКО от 12.05.2021 года (период наблюдений, за который рассчитан фон 2016 - 2020 гг.). Замеры проводились по следующим загрязняющим веществам: оксид азота - 0,0091 мг/м³, диоксид серы - 0,0110 мг/м³, оксид углерода - 2,3404 мг/м³, взвешенные частицы (пыль) - 0,0771 мг/м³.

Во время реализации намечаемой деятельности не ожидается существенное негативное воздействие на окружающую среду, в частности не прогнозируется значительное воздействие на поверхностные и подземные воды; воздействия на недры исключаются; воздействия на животный мир исключаются; воздействие на атмосферный воздух преимущественно будет от инсинератора, мощностью 80- 150 кг/час, дизель генератора мощностью 12 кВт.

Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий: строгое соблюдение технологии производства; соблюдение пожаробезопасности и техники безопасности работ; проведение производственного экологического контроля, получение и соблюдение условий экологических разрешений, санитарно-эпидемиологической службы.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. По замечаниям Министерства по чрезвычайным ситуациям РК:

- предоставить информацию по пожарной безопасности объекта с указанием необходимых противопожарных мероприятий.

2. По замечаниям Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан:

- расположение проектируемого объекта и источников его воздействия до ближайшей жилой зоны, учет розы ветров, СЗЗ для строящегося объекта и мониторинговых точек контроля за источниками воздействия, мероприятий по снижению воздействия на окружающую среду (в плане источников выбросов в атмосферный воздух, предотвращения неприятных запахов при утилизации и временном хранении в накопительной емкости отходов, а также септика собираемых отдельно стоков хоз-бытовых и производственных (мойки оборудования) вод;

- описание конструкции установки по сжиганию отходов и дизельгенератора с предоставлением паспортных данных;

- в проекте предусмотреть подтверждающие документы на соответствие здания цеха требованиям строительных норм под эксплуатацию инсинераторной установки или ранее выданные заключение комплексной строительной экспертизы.

- указать периодичность проведения, компонентный состав загрязняющих веществ при организации мониторинга и контроля за состоянием атмосферного воздуха, водных ресурсов, подземных вод;

- предусмотреть исполнение требований, установленных в Правилах эксплуатации установок очистки газа утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 9 сентября 2021 года № 367;

- в соответствии с п.4 ст.72 Кодекса, а также Приложения 2 Инструкции по организации и проведению экологической оценки Приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280(с изм.от 26.10.2021г)(далее - Инструкция) указать информацию:

по п. 2 Инструкции с описанием затрагиваемой территории с указанием численности ее населения, участков с учетом характеристик негативных воздействий намечаемой деятельности на окружающую среду, с учетом их характеристик;



по пп.6 п.1 Инструкции описание планируемых к применению наилучших доступных технологий – для объектов I категорий, требующих получение комплексного экологического разрешения;

по п.11 Инструкции по определению вероятности возникновения аварий, опасных природных явлений с учетом возможности проведения мероприятий по их предотвращению и ликвидации.

Отчет о возможных воздействиях необходимо предоставить с учетом вышеизложенных замечаний.

Заместитель председателя

А.Абдуалиев

Исп. Ракишева К.К
74-08-36

Заместитель председателя

Абдуалиев Айдар Сейсенбекович

