

ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ

ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ЖАМБЫЛ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН

ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО ЖАМБЫЛСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ

080002, Тараз қаласы, Қойгелді көшесі, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

080002, город Тараз, улица Койгелды, 188
тел.: 8 (7262) 43-00-40
E-mail: zhambyl-ecodep@ecogeo.gov.kz

**КГУ «Отдел архитектуры,
градостроительства и
строительства акимата
Мойынкумского района»**

**Заключение по результатам оценки воздействия на окружающую среду
«Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту строительства
биотермической ямы в а. Уланбель Мойынкумского района Жамбылской области».**

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: КГУ «Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Мойынкумского района, Жамбылской области». Республика Казахстан, Жамбылская область, Мойынкумский район, Мойынкумский с.о, с.Мойынкум, улица К.Кабышев, дом № 2.

Сведения о документах, подготовленных в ходе оценки воздействия на окружающую среду:

1. Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности от 12.12.2022 года KZ72VWF00083155;
2. Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту «Строительство биотермической ямы в а. Уланбель, Мойынкумского района, Жамбылской области»
3. Протокол общественных слушаний от 14.02.2023 года.

Общее описание видов намечаемой деятельности

Проектируемый объект предназначена для строительства скотомогильника (биотермическая яма) в а.Уланбель Жамбылской области. Участок под строительство площадью 0,09 га.

Блилежащими населенными пунктами являются: а. Уланбел (1,634км к западу), Карабогет (90км к югу), Шалгинский (272 км к северу), Сарышаган (231 км к восток). Выбор и отвод земельного участка для строительства отдельно стоящей биотермической ямы принят согласно с местной организацией ветеринарной службы и санитарно-



эпидемиологического надзора. На территории участка нет поверхностных водных объектов.

Климат резко континентальный, характеризуется резкими перепадами температуры в течении суток и года в целом.

Мощность производства составляет 50 т/год биологических отходов (трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах). Строительство биотермической ямы предусмотрено на сухом возвышенном участке земли с ограждением площадью 900 м², с размерами сторон 30х30 м. Перед участком объекта предусмотрено устройство площадки 15х15 для разворота транспортных средств и гужевых повозок. Вертикальная планировка выполнена методом проектных горизонталей сечением 0,1 м. Ливневые стоки, направленные с площадки, перехватываются канавой. Устройство биологической камеры с навесом предусмотрено в западной части участка. Участок биотермической ямы огораживается забором. Въезд на территорию осуществляется через металлические распашные ворота. Ворота на объект закрываются на замок. Вдоль ограждения с внутренней стороны по всему периметру площадки на расстоянии 0,70 м. выкапывается траншея глубиной 1,4 м. и шириной 1,6 м.

Размещение биотермической ямы принят за пределами водоохранной, лесопарковой и заповедной зонах. На участке предусмотрено помещение вскрыточной для разделывания и дезинфекции трупов оборудованные столом из нержавеющей стали, металлический шкаф для хранения дезинфекционных материалов и оборудовании, и средств индивидуальной защиты, наливной умывальник. Яма для захоронения разделанных и дезинфицированных трупов под навесом с бетонной площадкой с вытяжной трубой. Так же, под навесом предусмотрен передвижной ручной гидравлический кран для перевозки трупов от транспорта в подсобное помещение и тяжелых обеззараженных частей в биотермическую яму для захоронения. Строительство биотермической ямы предусмотрена в центре участка, вырыта яма размером 3,0 х 3,0 м и глубиной 10 м. Стены ямы предусмотрены из бетона с гидроизоляцией выше уровня земли на 40 см с устройством отмотки. Дно ямы укладывают слой щебенки и заливают бетоном, перекрытие ямы предусмотрена двухслойным, между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия отверстие размером 100 х 100 см, плотно закрываемое крышкой. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 см и высотой 3 м. Над ямой на высоте 2,5 м строят навес длиной 6 м, шириной 3 м. Рядом предусмотрено помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, спецодежды и инструментов. Биотермическая яма имеет удобные подъездные пути. Перед въездом на его территорию предусмотрено разворотная площадка автотранспорта для доставки биологических отходов. Биотермическая яма периодической эксплуатации. На участке постоянное пребывание рабочих и вет. персонала не предусмотрено. Эксплуатация предусмотрена только при выявлении и необходимости утилизации, обеззараживания и захоронения трупов животных. Ветеринарный персонал предусмотрен в составе местной ветеринарной службы. Срок проведения строительных работ намечается на апрель-июнь



2023 год. Срок эксплуатации биотермических ям предполагается на 5 лет, по мере наполнения.

Характеристика производства как источника загрязнения атмосферы

Воздействие объекта на атмосферный воздух будет осуществляться в период его строительства и эксплуатации. Всего при производстве строительных работ предусмотрено 21 источников загрязнения, из них 5 источника являются организованными и 16 источников неорганизованными. На участке строительных работ и территории объекта в период его строительства источники залповых и аварийных эмиссий вредных веществ в атмосферу отсутствуют. Количество эмиссий в окружающую среду на период проведения работ по строительству составит - 5,11416 т/год (Алюминий оксид (диАлюминий триоксид) (в пересчете на алюминий) (20), Железо (II, III) оксиды (в пересчете на железо) (диЖелезо триоксид, Железа оксид) (274), Кальций оксид (Негашеная известь), Магний оксид (325), Марганец и его соединения (в пересчете на марганца (IV) оксид) (327), Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/ (513), Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Углерод (Сажа, Углерод черный) (583), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор/ (617), Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54), Бутан-1-ол (Бутиловый спирт) (102), Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (474), Формальдегид (Метаналь) (609), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20).

Всего в период эксплуатации предусмотрено 1 организованный источник выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Количество эмиссий в окружающую среду на период эксплуатации составит - 0,01940 т/год (Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4), Аммиак (32), Азот (II) оксид (Азота оксид) (6), Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516), Сероводород (Дигидросульфид) (518), Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Формальдегид (Метаналь) (609).

Намечаемая деятельность по строительству биотермической ямы в а. Уланбель, Мойынкумского района Жамбылской области согласно подпункта 6.4 пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологическому кодексу РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК относится к объектам II категории.

Водопотребление и водоотведение

На период строительства используется привозная вода, на период эксплуатации вода не требуется. Объем потребления воды на хозяйственно-питьевых нужд на период строительства будет составлять 31,5 м3/период.

Забор воды из поверхностных водных источников на нужды строительства проектом не предусматривается. На период строительства образуются сбросы от хозяйственно-бытовых нужд. На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией. Сброс сточных вод в окружающую среду в районе участка строительства не предусматривается. Воздействие на поверхностные водотоки не прогнозируется, в виду их отсутствия.



Отходы производства и потребления

На период строительства образуются: огарки сварочных электродов (код 120113)- 0,000727 т/период; жестяные банки из-под краски (код 150104) - 0,0050 т/период ; ветошь (код 150202*) – 0,04011 т/период; ТБО (код 20 03 01) – 0,259 т/период; строительные отходы (код 170107)- 2 т/период. Все отходы относятся к неопасным. В период эксплуатации образуются следующие виды отходов: биологические отходы (код 180202*) – 50 т/год. ТБО вывозится по договору с коммунальными службами на полигон ТБО. Остальные отходы передаются по договору со специализированными организациями для переработки или утилизации. Биологические отходы (трупы животных и птиц, в т.ч. лабораторных; абортированные и мертворожденные плоды; ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и др. объектах.) захороняются в биотермические ямы.

Экологические условия:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения на воздействие необходимо приложить полный перечень документов согласно статьи 122 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее - Кодекс). При этом, необходимо учесть требование по обязательному проведению общественных слушаний в рамках процедуры выдачи экологических разрешений для объектов I и II категорий согласно ст. 96 Кодекса.

2. При выполнении операций с отходами учитывать принцип иерархии согласно ст.329 Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI, а также предусмотреть альтернативные методы использования отходов.

3. Предусмотреть озеленение санитарно-защитной зоны не менее указанного процента площади для соответствующего класса опасности, с обязательной организацией полосы древесно-кустарниковых насаждений со стороны жилой застройки, при невозможности выполнения указанного удельного веса озеленения площади СЗЗ (при плотной застройке объектами, а также при расположении объекта на удалении от населенных пунктов, в пустынной и полупустынной местности), допускается озеленение свободных от застройки территорий и территории ближайших населенных пунктов, по согласованию с местными исполнительными органами, с обязательным обоснованием в проекте СЗЗ. согласно пункта 50 параграфа 1 главы 2 санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утверждены приказом исполняющий обязанности Министра здравоохранения Республики Казахстан от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, а также предусмотреть уход и охрану за зелеными насаждениями в соответствии с подпунктами 2) и 6) пункта 6 раздела 1 приложения 4 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI.

4. Предусмотреть проведение мониторинга эмиссий за состоянием окружающей среды в период строительно-монтажных работа и периода эксплуатации загрязняющих веществ характерных для данного вида работ на объекте.



5. Предусмотреть по твердо-бытовым отходам сортировку отходов по морфологическому составу согласно подпункта 6) пункта 2 статьи 319 и статьи 326 от 2 января 2021 года № 400-VI.

6. Предусмотреть мероприятия по пылеподавлению при выполнении земляных, транспортных работах с применением экологически безопасных составов связывающих пылевые фракции.

Вывод: Представленный «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту Строительство биотермической ямы в а. Уланбель Мойынкумского района, Жамбылской области допускается к реализации намечаемой деятельности при соблюдении условий, указанных в настоящем заключении.



Приложение

Представленный «Отчет о возможных воздействиях к рабочему проекту строительство биотермической ямы в а. Уланбель Мойынкумского района Жамбылской области, соответствует Экологическому законодательству.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на интернет ресурсе Уполномоченного органа в области охраны окружающей среды: 11.01.2023 года

Объявление о проведении общественных слушаний на официальных интернет-ресурсах уполномоченного органа 23.12.2022 года.

Дата размещения проекта отчета о возможных воздействиях на официальных Интернет-ресурсах местных исполнительных органов 24.12.2022 года.

Наименование газеты, в которой было опубликовано объявление о проведении общественных слушаний на казахском и русском языках, дата выхода номера газеты и его номер: «Магнолия» №1(1631) от 04.01.2023года.

Дата распространения объявления о проведении общественных слушаний через теле- или радиоканал (каналы): Телеканал «JAMBYL» 30.12.2022 года.

Электронный адрес и номер телефона, по которым общественность могла получить дополнительную информацию о намечаемой деятельности, проведении общественных слушаний, а также запросить копии документов, относящихся к намечаемой деятельности kazinzhkoproekt@mail.ru

Электронный адрес и почтовый адрес уполномоченного органа или его структурных подразделений, по которым общественность могла направлять в письменной или электронной форме свои замечания и предложения к проекту отчета о возможных воздействиях - s.agabek@zhambyl.gov.kz

Сведения о процессе проведения общественных слушаний: дата и адрес места их проведения, сведения о наличии видеозаписи общественных слушаний, ее продолжительность 09.02.2023 года, время регистрации 11 час 00 мин, начало 11 час 10 мин. Жамбылская область, Мойынкумский район, с. Уланбель, при проведении общественных слушаний проводилась видеозапись.

Все замечания и предложения общественности к проекту отчета о возможных воздействиях, в том числе полученные в ходе общественных слушаний, и выводы, полученные в результате их рассмотрения были сняты.

Вместе с тем, замечания и предложения от заинтересованных государственных органов инициатором сняты.

Руководитель департамента

Латыпов Арсен Хасенович



