

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
БАТЫС ҚАЗАҚСТАН ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РЕСПУБЛИКАЛЫҚ
МЕМЛЕКЕТТІК МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
УЧРЕЖДЕНИЕ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ЗАПАДНО-КАЗАХСТАНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

090000, Орал қаласы, Л. Толстой көшесі, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

090000, город Уральск, ул. Л. Толстого, дом, 59
тел: 8 (7112) 50-04-81, факс: 8 (7112) 51-29 81

**ГУ «Отдел архитектуры,
градоостроительства и
строительства района
Бәйтерек»**

Заклучение

**об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности
«Строительство скотомогильника в с. Железново района Байтерек,
ЗКО».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №KZ03RYS00203726 от
17.01.2022 г.

(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

В административном отношении район работ расположен районе Байтерек ЗКО. Расстояние до жилого массива- 2,2 км, расстояние до водного объекта-2,9 км с юго-западной стороны.

Намечаемая деятельность – строительство скотомогильника в селе Железново ЗКО, новое строительство, а именно установки для ликвидации трупов животных, классифицируется как установки для ликвидации трупов животных (п.10.19, Раздел 2, Приложение 1 Экологического кодекса РК).

Краткое описание намечаемой деятельности

Срок строительства проектируемого объекта 2,5 месяцев, количество рабочих – 4 человека. Начало строительство запланировано на II квартал 2022 г.- с 1 апреля по 15 июня. Срок эксплуатации с 1 июля 2022 года.

Основные характеристики: Строительство скотомогильника (биотермическая яма) с размерами в осях 3.000 x 3.000м, глубиной 10м . Стены ямы выкладывают из водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 сантиметров до 1 метра с устройством отстойки. Дно ямы укладывают, бетонируют толщиной не менее 20 сантиметров. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 100 x 100 сантиметров, плотно закрываемое крышкой с замком. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром



25 сантиметров и высотой 4 метра. Над ямой на высоте 2,5 метра строят навес длиной 6 метров, шириной 3 метра. Рядом пристраивают помещение для вскрытия трупов животных, хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, специальной одежды и инструментов. На выезде предусматривается контрольно - дезинфицирующая ванна из железобетона длиной 2,8м, глубиной 0,2м и шириной 2,0м для дезинфекции колес автомобилей. Ванна заполняется трехпроцентным раствором лизола и опилками. Машина, проезжая по всей длине ванны, производит дезинфекцию колес. По периметру всей территории полигона проектируется металлическое ограждение по профилированному листу высотой 2,0м. Общая длина ограждения 105,0 м.

Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Суточная мощность - 200кг, годовая мощность - 9т. Вместимость биологической камеры-90м. куб. После каждого сброса отходов крышка камеры плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термовильных бактерий создается температура порядка 65-70 градусов, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов, образуя гуммированный остаток. Согласно пункта 30 параграфа 11 Ветеринарных (ветеринарно-санитарные) правил утвержденных приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587, допускается повторное использование скотомогильника (биотермической ямы) через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 метров. Максимальное заполнение - на объем гуммированного остатка, равным - 90м.куб. срок заполнения в зависимости от количества павших животных. Срок использования принято - 50 лет, согласно таблице - 1 ГОСТ Р 54257-2010 для зданий и сооружений в обычных условиях эксплуатации. Гуммированный остаток подлежит захоронению на территории скотомогильника.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: В период строительства, ожидаемый объем выбросов загрязняющих веществ составит 1.80478147905 г/с и 0.2982738546 т/год. На период эксплуатации биотермической ямы не представляется возможным расчетным путем в виду отсутствия разработанных и утвержденных методик РК. В связи с чем, в период введения объекта в эксплуатацию источником загрязнения атмосферы будет вытяжной канал, нормативы выбросов загрязняющих веществ будут определены путем проведения инструментальных замеров.

Земельные ресурсы. Участок, отведенный под строительство скотомогильника в селе Железново ЗКО. Общая площадь участка составляет 0,04 га. Участок предоставлен правом на постоянное землепользование для строительства скотомогильника, целевое назначение земельного участка согласно гос. акта - для обслуживания скотомогильника, кадастровый номер земельного участка -08-118-010-215.



Водные ресурсы. На территории строительства скотомогильника объекты водного ресурса отсутствуют. Расстояние до водного объекта, река Деркул -2,9 км с юго-западной стороны. Питьевое водоснабжение обеспечивается привозной бутилированной водой; объемов потребления воды на период строительных работ используется техническая вода объемом 31,95 м³.

В целях отведения хоз-бытовых стоков устанавливаются биотуалеты, из которых стоки откачиваются ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией.

Недра. Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не связано с недропользованием.

Растительные ресурсы. Сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации. Согласно актам обследования территории строительства объекта на участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют

Животный мир. При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира не затрагиваются.

Отходы производства и потребления. На период строительства образуется твердые бытовые отходы (ТБО) объем образования, которых составит - 0.056 т, жестяные банки из под краски - 0.0058 т, огарки сварочных электродов - 0.0011 т.

На период эксплуатации объекта образуется опилки, загрязненные креолином - 2.16т, тара из под дезинфицирующих средств - 0.0004т.

Положительное воздействие намечаемой деятельности на период эксплуатации трупы скота будут захорониваться, и снижается объем биологических отходов от трупов животных в результате разложения в камере биотермических ям.

Согласно пункту 2 заявления намечаемая деятельность классифицирована по подпункту 10.19 пункта 10 раздел 2 Приложение 1 Экологического кодекса РК «установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах»,. как деятельность, для которой проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Намечаемая деятельность «скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах» относится в соответствии с подпунктом 6.4 пункта 6 раздела 2 приложения 2 к Экологического кодекса Республики Казахстан от 02 января 2021 года №400-VI ЗРК к II категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: при проведении скрининга воздействий установлено, что намечаемая деятельность не приводит к существенным изменениям деятельности объекта и не оказывает воздействия, указанные в пункте 25 Инструкции по организации и проведению



экологической оценки, утвержденной приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 (далее - Инструкция).

На основании требований статьи 65 Экологического кодекса РК и пунктов 24, 25, 26, 27, 28 Инструкции, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии п.п.2) п.3 ст. 49 Экологического кодекса провести экологическую оценку по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку, учесть замечания и предложения государственных органов и общественности, согласно протокола, размещенного на портале «Единый экологический портал».

Руководитель Департамента

Е. Куанов

*Исп: С.Акбуранова
8(7112)50-04-81*



Руководитель департамента

Қуанов Ербол Бисенұлы

