

**«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ
ТАБИҒИ РЕСУРСТАР
МИНИСТРЛІГІ ЭКОЛОГИЯЛЫҚ
РЕТТЕУ ЖӘНЕ БАҚЫЛАУ
КОМИТЕТІНІҢ
ЖЕТІСУ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ**

040000, Жетісу облысы, Талдықорған қаласы,
Абай көшесі, 297 үй, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БСН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz



**РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ ЖЕТІСУ КОМИТЕТА
ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»**

040000, Область Жетісу, город Талдықорған,
ул. Абая, д. 297, тел. 8 (7282) 24-23-42,
факс: 8 (7282) 24-48-06, БИН 220740034897,
E-mail: zhetisu-ecodep@ecogeo.gov.kz

**ГУ «Аппарат акима
Кайнарлинского сельского округа
Ескельдинского района»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Скотомагильник (ямы Беккари) в сельском округе
Кайнарлинский, Ескельдинского района, области Жетысу.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ26RYS01912452 от 12.09.2026
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности. Государственное учреждение
"Аппарат акима Кайнарлинского сельского округа Ескельдинского района", 040513,
РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ОБЛАСТЬ ЖЕТІСУ, ЕСКЕЛЬДИНСКИЙ РАЙОН,
КАЙНАРЛИНСКИЙ С.О., С.КАЙНАРЛЫ, улица Б.Нұрманбетов, дом № 8, 130340004752,
ИДРИСОВ ДАУЛЕТ САДЫРОВИЧ, 87711515038, zhumagali.dinara@mail.ru

Намечаемая хозяйственная деятельность: Согласно пп. 10.19 п.10 раздела 2
приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, установки для ликвидации
трупов животных; скотомагильники с захоронением трупов животных в ямах подлежат к
объекту для которой прохождение процедуры скрининга воздействий намечаемой
деятельности является обязательным.

Краткое описание намечаемой деятельности

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности.

Место скотомагильник (ямы Беккари) для трупов животных расположена в сельском
округе Кайнарлинский, Ескельдинского района, области Жетысу. Кадастровый номер-
24264080429 Текущий адрес-область Жетісу, Ескельдинский район, Кайнарлинский
сельский округ Категория земель-Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских
населенных пунктов) Вид права-постоянное землепользование Целевое назначение-для
обслуживания биотермической ямы (скотомагильника-яма Беккари) Площадь всего по
документам 1000.00 м² (0.1000 га) Участок скотомагильника свободен от застройки.
Скотомагильник расположен в 1050 метров село Кайнарлы. Ближайшие жилые постройки
село Кайнарлы расположены в западном направлении на расстоянии более 1,05 километров



от территории скотомагильника. Со всех стороны скотомагильника граничит пустыми землями. Географические координаты: Широта 44°58'32.51"С, долгота 78°41'51.95"В

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта). Начало эксплуатации— октябрь 2026 г. Срок эксплуатации – 50 лет.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику. Биотермическая яма или яма Беккари- сооружение для обезвреживания трупов животных. Объект построен по типовому проекту с разрешения ветеринарной инспекции. По периметру участка предусмотрена ограда из железобетонных звеньев. Ворота и калитка металлические. Яма выполнены с водонепроницаемыми стенками и дном. Яма имеет четырехугольную форму. Стены ямы выполнены из армированного бетона с гидроизоляцией и выведены выше уровня земли с устройством отстойки, на дно ямы укладывается щебенка и заливается бетоном. Перекрытие ямы делают из двух крышек с замком на расстоянии 30см одна от другой, а пространство между ними утепляется в зимнее время соломенными матами или подушками. Для вентиляции ямы в крышке установлена вытяжная труба диаметром 20 см. Вокруг ямы, забетонирована площадка и сделана отстойка. Яма Беккари на рассматриваемом участке имеет четырехугольную форму с размерами 4,5*4,7м. Глубина ямы— 7м. Сбрасывать в яму можно незаразные и заразные трупы. В аэробных условиях трупы разлагаются в течение 4 —5 месяцев с образованием однородного компоста, лишённого трупного запаха. При этом в трупах развиваются термофильные микробы, благодаря деятельности которых температура достигает 600—700, что вызывает гибель патогенной микрофлоры и даже споровых форм (после их прорастания). Преимущество биотермических ям заключается не только в скорости разложения трупа, но и в более надёжном уничтожении возбудителей инфекций, в том числе и возбудителей почвенных инфекций.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Одним из способов борьбы с инфекционными болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах. Для вскрытия трупов, перед их захоронением, предусмотрено вскрыточный стол. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрыточный стол. Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрыточный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадок. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 1000 м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов. Биотермической ямы обеспечение системы водоснабжения, водоотведения и электроосвещения не требуется. Ворота скотомагильника и крышки биотермических ям запирают на замки, ключи от которых хранят у специально назначенных лиц или ветеринарного специалиста хозяйства (отделения), на территории которого находится объект. Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами (акт на выбытие животных, акт утилизации ветеринарных конфискатов). В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов. После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65— 70 °С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов. После полного заполнения допускается повторное использование биотермической ямы через 2 года после последнего сброса биологических отходов. После очистки ямы проверяют сохранность стен и дна, и в случае необходимости они подвергаются ремонту. На территории скотомагильника (биотермической ямы) запрещается:- пасти скот, косить



траву;- выносить, вывозить землю и гумированный остаток за его пределы. Транспортировку биологических отходов к скотомогильнику или биотермической яме осуществляет персонал не моложе 18 лет, ознакомленный правилами и прошедший инструктаж по технике безопасности. Персонал, осуществляющий перевозку биологических отходов, обеспечивается спецодеждой (спецодежда по ГОСТ 1549-69 или ГОСТ 6011 69, спецобувь по ГОСТ5375-70, резиновые перчатки по ГОСТ 20010.) Носить спецодежду и обувь после работы категорически запрещается. Хранение спецодежды и обуви предусматривается в индивидуальном шкафу, в специально выделенном для этого помещении. При проведении дезинфекции скотомагильника и автотранспорта, использованного для перевозки павших животных, применяют дезинфицирующие средства в концентрации, рекомендованной при данной болезни. Настоящие правила могут использовать при проведении обследования скотомогильников и биотермических ям только специалисты органов ветеринарного надзора. Ответственность за устройство, санитарное состояние и оборудование скотомогильников и биотермических ям возлагается на руководителей хозяйств, предприятий и администрацию сельского совета, района, на территории которого они находятся. Режим работы и штаты: Количество смен – 2. Общее количество работающих – 4 чел.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

Земельный участок. Место скотомогильник (ямы Беккери) для трупов животных расположена в сельском округе Кайнарлинский, Ескельдинского района, области Жетысу. Кадастровый номер-24264080429 Текущий адрес-область Жетісу, Ескельдинский район, Кайнарлинский сельский округ Категория земель-Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов) Вид права-постоянное землепользование Целевое назначение-для обслуживания биотермической ямы (скотомогильника-яма Беккери) Площадь всего по документам 1000.00 м2 (0.1000 га)

Водные ресурсы. Техническая и питьевая вода- привозная, доставляется на площадку автотранспортом- поливомоечными машинами. В радиусе 2000 м нет естественных водных объектов. Объект находится вне водоохранных зон и полос. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника 25 л/сутки. Общая количества рабочих 1. Питьевые нужды персонала $0,025 \times 2 = 0,05$ м3/сут $0,05 \times 240 = 12$ м3/год ИТОГО 12 м3/ год.

Растительные ресурсы. Возможное воздействие на растительный мир при эксплуатации проектируемых сооружений может быть следующих видов: • Механическое воздействие; • Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). С учетом того, что туши животных вывозят в скотомогильник не каждый день, воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемой деятельностью вырубка зеленых насаждений не предусматривается.

Животный мир. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.



Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.)– 0.0000200603 г/с, 0.00049086 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.)– 0.0000569219 г/с, 0.001393 т/год; Метан (ОБУВ-50)- 0.011951805 г/с, 0.292449 т/год; Аммиак (4 кл. опасн.)- 0.00012038 г/с, 0.002946 т/год; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.)– 0.00000325979 г/с, 0.000079764 т/год; Сероводород (2 кл. опасн.) 0.00000586599 г/с, 0.000144 т/год; Сера диоксид (3 кл. опасн.)– 0.0000158056 г/с, 0.000387 т/год; Диметилбензол (3 кл. опасн.)– 0.0000978028 г/с, 0.002393 т/год; Метилбензол (3 кл. опасн.)– 0.000163306 г/ с, 0.003996 т/год; Этилбензол (3 кл. опасн.)– 0.0000214543 г/с, 0.000525 т/год; Формальдегид (2 кл. опасн.) 0.0000216897 г/с, 0.000531 т/год; хлор (2 кл. опасн.)– 0.0048 г/с, 0.05 т/год; Общий объем выбросов составит: 0.01727835138 г/с, 0.355334624 т/год.

Описание сбросов загрязняющих веществ. В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются.

Описание отходов. Ожидаемые объемы образования отходов: изношенная спецодежда– 0,0378 т/год (временное накопление и передача на утилизацию спецорганизациям); тара из-под дезинфицирующих средств– 0,015 т/год (временное накопление и передача на утилизацию спецорганизациям); промасленная ветошь– 0,762 т/год (временное накопление и передача на утилизацию спецорганизациям); Смешенные коммунальные отходы– 0,46 т/год (временное накопление и передача на утилизацию спецорганизациям); Трупы животных в ориентировочном объеме 3,6 т/г (захоронение).

Согласно п.6.4, раздела 2, приложения 2 Экологическому кодексу Республики Казахстан объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов относятся к объектам II категории и оказывает умеренное негативное воздействие на окружающую среду.

Объекты II категорий подлежат обязательной государственной экологической экспертизе согласно п. 1) ст. 87 Кодекса и получения экологических разрешений на воздействия согласно ст.122 Кодекса.

Согласно п.1) п.2 ст. 88 Кодекса - Государственная экологическая экспертиза организуется и проводится местными исполнительными органами областей, городов республиканского значения, столицы в отношении:

1) проектной документации по строительству и (или) эксплуатации объектов II категории в рамках процедуры выдачи экологических разрешений на воздействие.

Выводы: Возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п. 25 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) не прогнозируются.

Воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не приведет к случаям, предусмотренным в пп. 1 п. 28 Главы 3 Инструкции. Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует. В соответствии с п. 3 ст. 49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. Требования и порядок проведения экологической оценке по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на Едином экологическом портале <https://ecportal.kz>.

Указанные выводы основаны на основании сведений в Заявлении Государственное учреждение "Аппарат акима Кайнарлинского сельского округа Ескельдинского района" по объекту Скотомагильник (ямы Беккари) в сельском округе Кайнарлинский, Ескельдинского района, области Жетысу при условии их достоверности.



Руководитель департамента

Байгуатов Тлеухан Болатович

