

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
АБАЙ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ» РММ



РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ И
ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Семей қаласы, Бауыржан Момышұлы
көшесі, 19А үйі қаб. тел: 8(722)252-32-78,
кеңсе (факс): 8(7222) 52-32- 78
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, город Семей, улица Бауыржан
Момышұлы, дом 19А
пр.тел: 8(722) 252-32-78,
канцелярия(факс): 8(722) 252-32-78,
abaibl-ecodep@ecogeo.gov.kz

№

**ГУ «Отдел архитектуры, строительства,
жилищно-коммунального хозяйства,
пассажирского транспорта и
автомобильных дорог района Аксуат»**

Заключение

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат» – «Строительство скотомогильника в селе Аксуат, район Аксуат, области Абай.Корректировка».

(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ13RYS01713254 от 04.05.2026 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект предназначена для строительства скотомогильника (биотермическая яма) в селе Аксуат, район Аксуат, области Абай. Территория свободна от застройки. Площадь, отведенная под строительство скотомогильника 2500 м².

Биотермическая яма представляет из себя вертикальную шахту с размерами в осях 4.5 х 5.95 м, глубиной 5.0м. Рядом расположено одноэтажное здание подсобного помещения с размерами в осях 6.060 х 2.4 м, высотой 2.5 м.

Географические координаты участка: 1. 47°44'18.26"C, 82°44'49.46"В; 2. 47°44'19.41"C, 82°44'47.73"В; 3. 47°44'20.52"C, 82°44'49.49"В; 4. 47°44'19.26"C, 82°44'51.18"В.

Начало строительства: 2027 г. Окончание строительства 2027г .

Начало эксплуатации: 2027 г. Окончание: 2031 г.

Согласно приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан (далее Кодекс) от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 2, пп.10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах, входит в Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 2 6.4. объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов, относится к объектам II категории.



Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма исполнена в монолитном железобетонном варианте с внутренними размерами 4,5 x 5,65 x 5(h)м. Стены ямы из водонепроницаемого материала, выше уровня земли на 45 сантиметров. Перекрытие ямы двухслойное. Между слоями утеплитель. В центре перекрытия отверстие размером 1500x2100, плотно закрываемое крышкой с замком. Из ямы выводится вытяжная труба диаметром 25 сантиметров и высотой 3 метра. Для защиты от осадков над ямой на высоте 2,5 метра предусмотрен навес габаритами 6,6 x 6,2 метра. Рядом пристроено вспомогательное здание. Днище и стены ямы - монолитные железобетонные из бетона кл. С20/25. XF3. XA1. с применением гидроизоляционной добавки ПЕНЕТРОН-АДМИКС, под днищем предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса С8/10 по подушке ПГС толщиной 1000мм.

Покрытие ямы монолитное железобетонное из бетона кл. С20/25. XF3. XA1, По верху плит уложен утеплитель Пеноплекс толщиной 50мм с защитным бетонным слоем толщиной 100мм. По периметру ямы предусмотрена отмостка шириной 1,5м из бетона кл. С20/25. XF3. XA1 толщиной 100мм. Здание вскрывочной. Помещение для хранения дезинфицирующих средств, инвентаря, специальной одежды и инструментов. Сооружение одноэтажное, простой прямоугольной формы в плане, с размерами по крайним осям - 6,06x2,44 м. Наружные ограждающие конструкции представляют собой профиль из 20 футовых сухих морских контейнеров. Характеристики контейнера: - внешние размеры: длина – 6,060 метров, ширина – 2,440 метров, высота 2,451 метров; Для электроснабжения объекта используется дизельгенератор, мощностью 6кВ - 1 шт.; для теплоснабжения -тепловая пушка, мощностью 3 кВт - 1 шт.

Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания биологических отходов от села Аксуат, а также от близлежащих сел, входящих в данный сельский округ. Биологическими отходами являются: · 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; · другие отходы, получаемые при переработке пищевого и непищевого сырья животного происхождения. Владельцы животных, в срок не более суток с момента гибели животного, обнаружения абортированного или мертворожденного плода, обязаны известить об этом ветеринарного специалиста, который на месте, по результатам осмотра, определяет порядок утилизации или уничтожения биологических отходов. Доставка биологических отходов (владельцем) для захоронения осуществляется в присутствии ветеринарного специалиста. Разгрузка и перемещение биологических отходов на вскрывочный стол и далее захоронение в биотермической яме осуществляется только ветеринарным специалистом и помощником (нахождение владельца биологических отходов в момент проведения вскрытия не допускается). После доставки биологических отходов на территорию скотомогильника их сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол и ручной лебедкой транспортируют в здание вскрывочной. Биологические отходы перед сбросом в биотермическую яму для обеззараживания подвергают ветеринарному осмотру. При этом сверяется соответствие каждого материала (по биркам) с сопроводительными документами. В случае необходимости проводят патологоанатомическое вскрытие трупов, Вскрытие трупов производит ветеринарный сотрудник, совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с биологическими отходами транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают отходы в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадки и помещения вскрывочной. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Отработанные инструменты и другие предметы, соприкасающиеся с инфицированным материалом, собирают в биксы и увозят на стерилизацию. После проведения работ по вскрытию и захоронению биологических отходов сотрудники покидают территорию



скотомогильника. Нахождение работников ветеринарной службы на территории скотомогильника предусматривается только при проведении работ по вскрытию и захоронению биологических отходов. Для приготовления растворов предусматривается привозная вода, которую доставляют в 10-20 литровых емкостях (в зимний период предусматривается подогрев воды). Применяемые дезрастворы: для дезинфекции рук - йодированный 70% спирт 1:1000; для дезинфекции места вскрытия - хлорная известь; для дезинфекции спецодежды - 10% раствор формалина. После каждого сброса биологических отходов крышку ямы плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термофильных бактерий создается температура среды порядка 65 - 70 град. С, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов. В соответствии с годовым объемом биологических отходов срок эксплуатации биотермической ямы составляет около 20 лет (до полного наполнения ямы), после чего яма консервируется и допускается повторное использование 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 м. Гуммированный остаток захоранивают на территории скотомогильника в землю.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд также используется привозная бутилированная вода, которая будет доставляться собственным автотранспортом в 19-литровых бутылках и хранится в помещении вагончика. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов – для хозяйственно-бытового назначения на период строительства – 52,5 м³/год, на период эксплуатации – 19,5 м³/год.

На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией. Сброса загрязняющих веществ на предприятии не планируется.

На период строительства предположительно имеется 2 организованных и 8 неорганизованных источников выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 21 загрязняющих веществ: Железо (II,III) оксиды(3 класс опасности) - 0.001037 т/год, Марганец и его соединения(2 класс опасности) - 0.0000892 т/год, Азота (IV) диоксид(2 класс опасности) - 0.1804043 т/год, Азот (II) оксид(3 класс опасности) - 0.23406572 т/год, Углерод(3 класс опасности) - 0.03 т/год, Сера диоксид(3 класс опасности) - 0.06 т/год, Углерод оксид(4 класс опасности) - 0.15129 т/год, Фтористые газообразные соединения(2 класс опасности) - 0.0000728 т/год, Фториды неорганические плохо растворимые(2 класс опасности) - 0.00032 т/год, Диметилбензол(3 класс опасности) - 0.002772 т/год, Метилбензол(3 класс опасности) - 0.001562 т/год, Бутилацетат(4 класс опасности) - 0.0003024 т/год, Проп-2-ен-1-аль(2 класс опасности) - 0.0072 т/год, Формальдегид(2 класс опасности) - 0.0072 т/год, Пропан-2-он(4 класс опасности) - 0.000655 т/год, Уайт-спирит(1 ОБУВ) - 0.001386 т/год, Алканы C12-19(4 класс опасности) - 0.072681 т/год, Взвешенные частицы(3 класс опасности) - 0.00008 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: более 70(3 класс опасности) - 0.554 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20(3 класс опасности) - 1.5097358 т/год, Пыль абразивная(0,04 ОБУВ) - 0.00005 т/год. Общее количество выброса на период строительства составит 2.81490322 т без учета выбросов от автотранспорта. На период эксплуатации предположительно имеется 1 организованный источник выбросов в атмосферу. В выбросах в атмосферу содержится 11 загрязняющих веществ: Азота(IV) диоксид(2 класс опасности) - 0.00009808 т/год, Аммиак(32) (4 класс опасности) - 0.0005885 т/год, Азот(II) оксид (3 класс опасности) - 0.000015938 т/год, Сера диоксид(3 класс опасности) - 0.0000773 т/год, Сероводород(2 класс опасности) - 0.0000287 т/год, Углерод оксид (4 класс опасности) - 0.0002783 т/год, Метан (727*)(ОБУВ 50) - 0.0584263 т/год, Диметилбензол(смесь о-, м-, п-)(3 класс опасности) - 0.0004781 т/год, Метилбензол (349) (3 класс опасности) - 0.0007983 т/год, Этилбензол (675) (3 класс опасности) - 0.0001049 т/год, Формальдегид (2 класс опасности) - 0.000106 т/год. Количество выброса ЗВ принято по максимальному объему в год (2028 год, 7 тонн биоотхода). 2027г - 0.056643034 т/г, 2028г - 0.061000418 т/г, 2029г - 0.052285943 т/г, 2030 г - 0.057514608 т/г, 2031г - 0.060128944 т/год.



На период строительства. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027 год – 0,432 т/период. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Отходы сварки (Огарки сварочных электродов) - 0.00145 т/год; Отходы сварки относятся к неопасным отходам и имеют код: N12 01 13. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в результате строительства. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Тара из-под ЛКМ) - 0,00258 т/год. Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами относится к опасным отходам и имеют код: N 15 01 10*. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в результате строительства. Железо и сталь (Отходы металлические) - 0.002 тонн. Железо и сталь относятся к неопасным отходам и имеют код: N02 01 10. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в результате строительства. На период эксплуатации. Наименования отходов – твердые бытовые отходы. Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, Смешанные коммунальные отходы относятся к неопасным отходам и имеют код: N20 03 01. Предполагаемые объемы: на 2027-2031гг – 0,225 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Наименования отходов – отходы животного происхождения (животные ткани). Вид – твердый. Согласно Классификатора отходов, отходы животного происхождения (животные ткани) относятся к неопасным отходам и имеют код: N02 01 02. Предполагаемые объемы: на 2027 г – 6,5 т/год, на 2028 г – 7 т/год, на 2029 г – 6 т/год, на 2030 г – 6,6 т/год, на 2031 г – 6,9 т/год. Операции, в результате, которых образуются отходы: образуются в результате приема от других лиц.

Все виды строительных растворов используются в готовом виде и по назначению. Дизельное топливо покупается на ближайшей АЗС. На период строительства предположительно потребуется 3 тонны дизтоплива, на период эксплуатации 1 тонна.

Выводы:

Указанные в п.1 ст.70 ЭК РК критерии, характеризующие намечаемую деятельность и существенность ее возможного воздействия на окружающую среду с необходимостью последующего проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствуют.

При реализации намечаемой деятельности, существенность воздействия на окружающую среду не выявлено по п.25 и по п.29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280.

Таким образом, необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 ЭК 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 от 04.06.2026 года, размещенного на Едином экологическом портале <https://ecoportal.kz> а именно:

Департамента экологии по области Абай:

1. При подаче заявления на получение экологического разрешения необходимо предоставить информацию о том, каким способом осуществляется обеззараживание (стерилизация) инфицированного материала в биотермической яме, а также указать периодичность проведения стерилизации.

2. Необходимо предусмотреть мероприятия по выполнению экологических требований в области управления биологическими отходами согласно ст. 378 Экологического кодекса Республики Казахстан (ЭК РК).

3. Разработать план действий при аварийных ситуациях по недопущению и (или) ликвидации последствий загрязнения окружающей среды (загрязнению земельных



ресурсов, атмосферного воздуха и водных ресурсов) по отдельности.

4. Предусмотреть выполнение экологических требований при использовании земель (ст.238 ЭК РК): снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель; проводить рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

5. Необходимо наименование отходов классифицировать согласно действующему Классификатору отходов.

«Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира Комитета лесного хозяйства и животного мира по области Абай Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан»

Согласно информации РГП на ПХВ «Казахское лесоустроительное предприятие» от 26.05.2026 г. № 04-02-05/1221, участок планируемой деятельности расположен вне земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, имеющих статус юридического лица.

Согласно данным письма РГУ «ГЛПР „Семей орманы“» от 13.05.2026 г. № 15-02/838, участок расположен вне границ особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда Абайской области.

Согласно информации РГП ПО «Охотзоопром» от 12.05.2026 г. № 13-12/1124, участок планируемой деятельности не относится к местам обитания и миграционным путям редких и находящихся под угрозой исчезновения копытных животных, занесённых в Красную книгу Республики Казахстан.

В соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 15 Закона Республики Казахстан от 9 июля 2004 года № 593 «Об охране, воспроизводстве и использовании животного мира» (далее — Закон), не допускается осуществление деятельности, которая может привести к сокращению численности редких и находящихся под угрозой исчезновения видов животных либо к нарушению среды их обитания, за исключением случаев, предусмотренных пунктом 3 данной статьи.

Согласно пункту 1 статьи 12 Закона, деятельность, оказывающая или способная оказать воздействие на состояние животного мира, среду его обитания, условия размножения и пути миграции, должна осуществляться с соблюдением требований по сохранению и воспроизводству животного мира, среды его обитания, а также по возмещению причинённого или неизбежного ущерба и обеспечению соблюдения экологических требований.

В соответствии с подпунктами 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона при осуществлении деятельности, оказывающей или способной оказать воздействие на состояние животного мира и среду его обитания, должно обеспечиваться соблюдение следующих основных требований:

- сохранение среды обитания животного мира, условий его размножения, путей миграции и мест концентрации животных;

- обеспечение воспроизводства животного мира, в том числе ценных, редких и находящихся под угрозой исчезновения видов, посредством их искусственного разведения с последующим выпуском в естественную среду обитания.

Согласно пункту 1 статьи 17 Закона, при размещении, проектировании и строительстве населённых пунктов, предприятий, сооружений и иных объектов, осуществлении производственных процессов и эксплуатации транспортных средств, совершенствовании действующих и внедрении новых технологических процессов, вовлечении в хозяйственный оборот неиспользуемых земель, прибрежных, заболоченных и заросших кустарником территорий, проведении мелиорации земель, использовании лесных ресурсов и водных объектов, проведении геологоразведочных работ, добыче полезных ископаемых, определении мест выпаса и прогона сельскохозяйственных животных, разработке туристических маршрутов и организации мест массового отдыха населения должны предусматриваться и реализовываться мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения животных, путей их миграции и мест концентрации, а также обеспечиваться неприкосновенность особо ценных участков, являющихся средой обитания диких животных.



Кроме того, в соответствии с подпунктом 1) пункта 3 статьи 17 Закона субъекты, осуществляющие хозяйственную и иную деятельность, предусмотренную пунктами 1 и 2 данной статьи, обязаны при разработке технико-экономического обоснования и проектно-сметной документации предусматривать средства на реализацию мероприятий по соблюдению требований подпунктов 2) и 5) пункта 2 статьи 12 Закона по согласованию с уполномоченным органом.

Управление предпринимательства и индустриально-инновационного развития области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний в пределах своей компетенции по заявлению ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат» - «Строительство скотомогильника в селе Аксуат, район Аксуат, области Абай.» о намечаемой деятельности.

Дополнительно сообщаем что, ГУ «Отдел архитектуры, строительства, жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта и автомобильных дорог района Аксуат» - «Строительство скотомогильника в селе Аксуат, район Аксуат, области Абай.» не имеет лицензий и контрактов на недропользование по общераспространенным полезным ископаемым по области Абай.

РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства промышленности и строительства Республики Казахстан «Востказнедра»

Сообщает, что по имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, скважина с эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Каргыба Аксуатского района области Абай расположена от места заложения проектируемого скотомогильника в 2,8 км на юго-запад.

При проекте строительства скотомогильника (ПредОВОС) необходимо оценить возможное воздействие его на источники водоснабжения (водозабор), предложить при необходимости водоохранные мероприятия по безусловной защите водозаборов от вредного влияния.

Дополнительно сообщаем, что согласно пункта 3 Правил выдачи разрешения на застройку территорий залегания полезных ископаемых от 23.05.2018 №367 проектирование и строительство населенных пунктов, промышленных комплексов и (или) других хозяйственных объектов допускаются только после получения положительного заключения услугодателя по согласованию с территориальным подразделением об отсутствии или малозначительности полезных ископаемых в недрах под участком предстоящей застройки.

Департамент по чрезвычайным ситуациям области Абай Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан

Сообщает, что намечаемая деятельность физических и юридических лиц, связанная со строительством, расширением, реконструкцией, модернизацией, консервацией и ликвидацией опасных производственных объектов должна проводиться в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности

Управление ветеринарии области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Аппарат акима района Аксуат области Абай

Сообщает об отсутствии предложений и замечаний по поданному заявлению.

Руководитель департамента

С.Сарбасов



Руководитель департамента

Сарбасов Серик Абдуллаевич

