

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
ABAI OBLYSY BOIYNSHA EKOLOGIA
DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



Республиканское государственное учреждение
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
ОБЛАСТИ АБАЙ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ,
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

071400, Semeyqalasy, B.Momyshulykóshesi, 19A
tel. 52-32-78, faks 8(7222) 52-32-78
abaiobl-ecodep@ecogeo.gov.kz

071400, г. Семей, ул. Б.Момышулы, 19А
тел. 52-32-78, факс 8(7222) 52-32-78
abaiobl-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
«Строительство скотомогильника в селе Кокжыра района Аксуат области Абай.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: № KZ30RYS00469602 от 31.10.2023 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Строительство скотомогильника предусмотрено в 1,8 км южнее с. Кокжыра, района Аксуат, области Абай.

Координаты угловых точек участка: 1) 47°47'14.85"сш, 82°36'45.36" вд; 2) 47°47'14.82" сш, 82°36'46.50" вд; 3) 47°47'14.19"сш, 82°36'45.30" вд; 4) 47°47'14.03"сш, 82°36'46.73" вд.

Реализация предусматривает после получения всей необходимой разрешительной документации в 2024 года. Эксплуатация будет осуществляться до момента заполнения биотермической ямы, а также возобновляться по происшествию каждых 2-х лет, когда произойдет разложение ранее размещаемых биоотходов.

Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма представляет из себя вертикальную шахту с размерами в осях 3.0 х 3.0 м, глубиной 10.0 м. - Рядом расположено одноэтажное здание подсобного помещения с размерами в осях 4.0 х 3.0 м, высотой 3.0 м. - Между ямой и подсобным помещением размещена площадка размерами 2.5 х 3.5 м. - Над ямой и площадкой предусмотрен навес высотой 3.0 м.



Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. В биотермической яме заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих вследствие биотермических процессов при разложении трупов. Вскрытие трупов производится в подсобном помещении или на площадке перед подсобным помещением. Труп животного сгружают с автомашины на вскрывочный стол и перемещают стол к месту вскрытия. Вскрытие производит ветеринарный работник совместно с помощником.

Поверхность стола имеет сточное отверстие, через которое кровь, частицы органов и тканей собираются в ёмкость для сбора крови с последующим сбрасыванием в яму. После проведённых необходимых работ стол с трупом перемещают к яме и сбрасывают труп в яму. После каждого сброса крышку ямы плотно закрывают.

После окончания работ производят обеззараживание дезраствором помещения вскрывочной и площадки. Спецдежду складывают в бак и заливают раствором формалина.

Согласно п. 10.19 Раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса намечаемая деятельность подлежит обязательному проведению процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности – скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Вода привозная – общее водопользование; объёмов потребления воды Ориентировочный объём требуемой воды питьевого качества – около 31,5 м³.

Ориентировочный объём требуемого водоснабжения для технических целей составит около 218,0 м³.

При реализации намечаемой деятельности предусматриваются эмиссии в виде выбросов загрязняющих веществ: - период СМР – 25 наименований (железа оксиды, кальций оксид, марганец и его соединения, азота диоксид, азота оксид, углерод (сажа), сера диоксид, углерод оксид, гидрофторид, фториды неорганические плохо растворимые, ксилол, толуол, бутан-1-ол, акролеин, формальдегид, ацетон, уайт-спирит, алканы С12-19, бензин, керосин, взвешенные частицы, пыль неорганическая 70-20% двуокиси кремния, пыль гипсового вяжущего, пыль абразивная, пыль древесная) в ориентировочном объёме до 10 тонн; - период эксплуатации – 11 наименований (азота диоксид, аммиак, азота оксид, сера диоксид, сероводород, углерод оксид, метан, ксилол, толуол, этилбензол, формальдегид) в ориентировочном объёме до 5,0 т/год. Более точный перечень загрязняющих веществ и их количество будут определены в рамках разработки ПСД намечаемой деятельности.

В ходе СМР прогнозируются следующие виды отходов: - ТБО – около 0,5 т/год; - остатки и огарки сварочных электродов – около 0,1 т/год; - тара из-под ЛКМ – около 0,1 т/год; - строительные отходы – около 2,0 т/год.

В ходе эксплуатации прогнозируется образование следующих видов отходов: - ТБО – до 0,3 т/год; - смёт с территории – до 0,5 т/год.

Сбор ТБО и иных образующихся отходов будет осуществляться в промаркированные металлические ёмкости. Вывоз будет осуществляться согласно утверждённому графику вывоза на ближайший полигон ТБО или осуществляться передача спецорганизациям для проведения процедур по переработке/утилизации или захоронению отходов.

Согласно письма РГУ МД «Востказнедра» с.Кокжыра: место заложения строительства проектируемого скотомогильника для с. Кокжыра Аксуатского района располагается в 4,2 км на юго-восток от скважины №2 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Кокжыра, ниже по потоку воды. Глубина скважины составляет 32м, скважина оборудована фильтровой колонной на всю глубину с установленными фильтрами в интервалах 9-14м.

Согласно письма РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04-02-05/1427 от 13.11.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/2177 от 10.11.2023г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены



за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1365 от 07.11.2023 г) проектируемый участок является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК (архар).

В соответствии с п. 6.4 Раздела 2 Приложения 2 ЭК РК намечаемая деятельность относится ко II категории объектов, оказывающих негавтиное воздействие на окружающую среду – объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов.

Выводы: Воздействие намечаемой деятельности на окружающую среду, указанное в п.25, п.29 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280) признается возможным, т.к.

4) в пределах природных ареалов редких или находящихся под угрозой исчезновения видов растений или животных (в том числе мест произрастания, обитания, размножения, миграции, добычи корма, концентрации).

9) создает риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных) в результате попадания в них загрязняющих веществ;

Согласно п.30 вышеуказанной Инструкции проведение оценки воздействия на окружающую среду признается обязательным, если одно или несколько воздействий на окружающую среду признаны существенными, либо если по одному или нескольким воздействиям на окружающую среду признано наличие неопределенности.

Таким образом, проведение оценки воздействия на окружающую среду по намечаемой деятельности признается обязательным.

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом следующих замечаний и предложений Департамента экологии по области Абай:

1. Необходимо указать уровень залегания грунтовых вод на основании гидрогеологических данных, т.к. в соответствии с п.7.3 СН РК 1.04-01-2013 «Полигоны по обезвреживанию и захоронению токсичных промышленных отходов» при необходимости размещения участка захоронения на территории с высоким уровнем грунтовых вод необходимо выполнить дренаж с отводом воды в контрольно-регулирующие пруды дренажных вод, с противодиффузионными экранами.

На основании вышеуказанного, в проекте необходимо представить решения по недопущению загрязнения грунтовых вод.

2. Согласно п.11.5 СН РК 1.04-01-2013 «для проведения наблюдений за уровнем грунтовых вод, физико-химическими и бактериологическими показателями их качества должно предусматриваться устройство сети наблюдений локального мониторинга подземных вод». На основании п.5.2 «Методических указаний по определению уровня загрязнения компонентов окружающей среды токсичными веществами отходов производства и потребления» (РНД 03.3.0.4.01-96) наблюдение за состоянием подземных вод производится на границе СЗЗ.

3. В проекте необходимо уточнить - предназначены ли биотермические ямы для захоронения трупов животных, павших от особо опасных инфекций (например, сибирской язвы).

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

5. Необходимо предусмотреть выполнение экологических требований по охране водных объектов (ст. 220, 223 ЭК РК):

- Физические и юридические лица, деятельность которых вызывает или может вызвать загрязнение, засорение и истощение водных объектов, обязаны принимать меры по предотвращению таких последствий.



- Требования по установлению водоохраных зон и полос водных объектов, зон санитарной охраны вод и источников питьевого водоснабжения устанавливаются водным законодательством РК.

- В пределах водоохранной зоны запрещаются строительные и и иные работы, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области использования и охраны водного фонда.

6. Предусмотреть выполнение экологических требований по защите атмосферного воздуха (пп.3 п.1 приложения 4 к Экологическому кодексу РК, далее ЭК РК).

7. 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.

8. Согласно п.1 ст.213, пп.2 п.2 ст.213, п.2 ст.216 ЭК РК сброс не очищенных до нормативов допустимых сбросов сточных вод в водный объект или на рельеф местности запрещается. В этой связи необходимо предусмотреть очистку ливневых, талых вод с территории проектируемой площадки, с указанием эффективности и характеристику сточных вод до и после очистки, а также рассмотреть возможность повторного использования очищенных сточных вод.

9. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование «Ертисскую БИ».

10. В Отчете о возможных воздействиях необходимо приложить согласование «Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай».

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений следующих заинтересованных государственных органов:

1) Областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира по области Абай:

Согласно ответа РГКП «Казахское лесостроительное предприятие» (№04- 02-05/1427 от 13.11.2023г.) и РГУ «ГЛПР «Семей орманы» (№11-03/2177 от 10.11.2023г.) участок намечаемой деятельности, в соответствии с представленными координатами, расположены за пределами земель особо охраняемых природных территорий РГУ «ГЛПР «Семей орманы».

По информации РГКП «ПО Охотзоопром» (№13-12/1365 от 07.11.2023 г) проектируемый участок является местами обитания и путями миграции редких и исчезающих копытных животных, занесенных в Красную Книгу РК (архар).

В соответствии с пунктом 1 статьи 12 Закона деятельность, которая влияет или может повлиять на состояние животного мира, среду обитания, условия размножения и пути миграции животных, должна осуществляться с соблюдением требований, в том числе экологических, обеспечивающих сохранность и воспроизводство животного мира, среды его обитания и компенсацию наносимого и нанесенного вреда, в том числе и неизбежного.

С учетом требований статьи 17 Закона также необходимо:

- осуществлять мероприятия по сохранению среды обитания и условий размножения объектов животного мира, путей миграции и мест концентрации животных, а также обеспечить неприкосновенность участков, представляющих особую ценность в качестве среды обитания диких животных;

- согласовать с уполномоченным органом средства для осуществления мероприятий по обеспечению соблюдения требований подпункта 5) пункта 2 статьи 12 настоящего Закона.

2) РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»

Запрашиваемого земельного участка находится канава Туяк около 90 м. В соответствии с подпунктом 4 статьи 125 Водного Кодекса РК водоохраные полосы и водоохраные полосы водных объектов запрещается строительство скотобойни в их зонах.



3) РГУ «Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии КГ МЭГиПР РК «Востказнедра»

1) По селу Кокжыра: место заложения строительства проектируемого скотомогильника для с. Кокжыра Аксуатского района располагается в 4,2 км на юго-восток от скважины №2 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Кокжыра, ниже по потоку воды. Глубина скважины составляет 32м, скважина оборудована фильтровой колонной на всю глубину с установленными фильтрами в интервалах 9-14м.

Все места заложения проектируемых скотомогильников находятся за пределами I пояса ЗСО подземных источников водоснабжения.

На основании выше изложенного, запрашиваемые места проектируемых скотомогильников в села Кокжыра Аксуатского района ВКО **согласовываются**, при условии соблюдения проектных решений по строительству и при последующей эксплуатации в соответствии с Ветеринарными (ветеринарно-санитарные) правилами № 241 от 13.08.2021г.

И.о. Руководителя департамента

А. Алдабергенов

исп. Ахметов Р.
тел: 52-19-03

И.о. руководителя

Алдабергенов Аслан

