

«QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI»
Respýblikalyq memlekettik mekemesi



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

070003, Óskemen qalasy, Potanin kóshesi, 12
tel. 76-76-82, faks 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

070003, г. Усть-Каменогорск, ул. Потанина, 12
тел. 76-76-82, факс 8(7232) 76-55-62
vko-ecodep@ecogeo.gov.kz

№ _____

**ГУ "Отдел архитектуры, градостроительства
и строительства Урджарского района
Восточно-Казахстанской области"**

**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 с. Маканчи Урджарского района ВКО».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ75RYS00192827 от 09.12.21
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящей рабочей документацией предусмотрено строительство скотомогильника в 2900 м севернее с.Маканчи Урджарского района ВКО. Географические координаты 46°49'18.6"C, 82°00'18.1"В. Площадь территории в ограждении м31000 2 Площадь застройки м 264,2 3 Площадь покрытия, в том числе: м 2229 -щебеночное покрытием 2229 4 Площадь озеленения м2858,71 Процент застройки % 7 Процент покрытия % 8 Процент озеленения% 85.

Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма исполнена в монолитном железобетонном варианте с внутренними размерами 4,5 x 5,65 x 5(н)м. Стены ямы из водонепроницаемого материала, выше уровня земли на 45 сантиметров. Перекрытие ямы двухслойное. Между слоями утеплитель. В центре перекрытия отверстие размером 100x100 сантиметров, 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, А1, под днище предусмотрена бетонная подготовка из бетона класса С8 Покрытие ямы выполнено из сборных железобетонных ребристых плит. Плиты покрытия привариваются к закладным деталям монолитных стен, не менее чем в 3-х точках. В уровне перекрытия предусмотрен монолитный железобетонный пояс из бетона кл. С20/25, XF3, ХА 1. 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.С12/15, XF3, ХА1 толщиной 100мм. Территория объекта по уничтожению биологических отходов огораживается забором. Для ограждения устраивается каркас из металлических столбов из трубы 100x4мм и высотой 2650мм, по которым производится монтаж швеллера и обшивка профлистом. Пролет между столбами составляет 3,0 м. Фундаменты под столбы выполняются из монолитного бетона С12/15, XF3, ХА1. Профлист из оцинкованной тонколистовой стали крепится

к швеллерам самонарезающими винтами В6х25 по ГОСТ 10321-80* через волну на глубине гофра со стыком внахлестку. Между собой профлисты в продольном направлении соединяются комбинированными заклепками ЗК-12 ТУ 36-2088-78 с шагом 300мм. Для проезда через ров предусмотрен мостик из бетонных плит (кол-во 2 шт) 1п30.18 размером 3000х1750 по. Начало работ: II квартал - май 2022 г (3 мес).

Намечаемая деятельность «строительство скотомогильника в с. Бахты Урджарского района ВКО» попадает под пп.19 п.10 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу РК (установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах;) т.е. относятся к видов намеряемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода, объем потребления на технологические нужды—45м³. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Минимальное расстояние до водного объекта – 1,36 км. Объект строительства не входит в водоохранную зону.

Растительный покров отличается большим разнообразием и подчинен как широтной, так и вертикальной зональности. В горных районах на высоте от 400 до 800 м (над уровнем моря) на севере и от 600 до 1300 м на юге идет горно-степной пояс с разнотравноковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник, жимолость, акация, боярышник - по склонам гор; ива, шиповник, черемуха, калина, смородина, хмель, ежевика - по долинам рек). На высоте от 800 до 1700 м на севере и до 2300 м на юге преобладает лесной пояс (береза, осина, тополь, кедр, ель, пихта, лиственница, разные кустарники). Леса занимают площадь свыше 2 млн. га. От 2000 до 3000 м. лежит зона субальпийских и альпийских лугов. Встречаются кобрезиевые, ожиковые, манжетковые луга, с участием горечавки, астры, лютиков, примул и др. Выше альпийских лугов расположены каменные россыпи и участки горной тундры. Еще выше идут снега и ледники. Окрестности Алакольской котловины заняты песками, солонцами и солончаками и представляют собой пустыню. В пойме Иртыша растут березово-осиново-тополевые леса, кустарники и заливные луга. Восточный Казахстан - основной поставщик ценнейших лекарственных растений для фармацевтической промышленности (облепиха, родиола розовая (золотой корень), левзея сафлоровидная (маралий корень), копеечник (белочный корень). Рассматриваемая территория не относится к заповедной, древние культурные и исторические памятники, подлежащие охране, отсутствуют. Редкие растения, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Здесь обитают более 400 видов птиц, около 60 видов млекопитающих. Это медведь, белка, горноста́й, ласка, бурундук, летяга, рысь, соболь, россомаха, волк, лисица, заяц, лось, марал, косуля, барс, архар, сибирский горный козел, дикий кабан, многие виды грызунов, пресмыкающихся. Из птиц: лебедь-кликун, черный аист, серебристая чайка, крохаль, свиязь, гуси, журавли, бакланы и многие другие. Реки и озера богаты рыбой (язь, лещ, сазан, щука, ускуч, форель, таймень, судак, хариус, окунь, карась, нельма, осетр). Редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют. Электроснабжение – от кабельной линии КЛ-0,4 кВ; для внутреннего электроснабжения используется ШРН.

Намечаемая деятельность: строительство скотомогильника относится к II категории (ЭК РК, приложение 2, раздел 2, п.6, пп. 6.4. «объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов»).

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намеряемой 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) прогнозируются и признаются возможным, т.к. создадут риски загрязнения подземных водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ.

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений:

1. 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. К тому же, согласно п.29 утвержденных «Ветеринарных (ветеринарно-санитарных) правил» (приказ от 29.06.2015 г. № 7-1/587) при строительстве скотомогильника выкапывают яму длиной и шириной 3 метра и глубиной 10 метров, за исключением мест, где на глубине 5-6 метров находятся грунтовые воды, а уровень грунтовых вод на проектируемой территории находится на глубине 2,7 - 4,6 м, т.е. гораздо выше.

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 ст.378 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: добыча полезных ископаемых, проведение буровых и иных работ, за исключением случаев, когда эти работы согласованы с уполномоченными государственными органами в области охраны окружающей среды, использования и охраны водного фонда.

6. Согласно ст.248 ЭК РК под полигоном захоронения отходов (далее – полигон) понимается специально оборудованное место постоянного размещения отходов без намерения их изъятия, соответствующее экологическим, строительным и санитарно-эпидемиологическим требованиям. Скотомогильник – специальное сооружение для захоронения трупов животных, т.е. место захоронения отходов. В соответствии с п.1 ст.350 ЭК РК запрещается захоронение отходов в пределах селитебных территорий, на территориях лесопарковых, курортных, лечебно-оздоровительных, рекреационных и водоохраных зон, на водосборных площадях подземных водных объектов, которые используются в целях питьевого и хозяйственно-питьевого водоснабжения, а также на территориях, отнесенных к объектам историко-культурного наследия.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности:

Департамент санитарно-эпидемиологического контроля

Замечания и предложения по данному заявлению нет, не входит в полномочия и компетенцию Департамента СЭК и его территориальных подразделений.

Балхаш-Алакольская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам:

Необходимо представить ситуационную схему с привязкой к местности с указанием водного объекта (при наличии).

Согласно п.п.4 п.2 статьи 125 Водного кодекса РК в пределах водоохранных зон запрещаются: «размещение животноводческих ферм и комплексов, накопителей сточных вод, полей орошения сточными водами, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям), а также других объектов, обуславливающих опасность микробного загрязнения поверхностных и подземных вод.

Дополнительно сообщаем, что согласно Водного законодательства РК строительные, дноуглубительные и взрывные работы, добыча полезных ископаемых и других ресурсов, прокладка кабелей, трубопроводов и других коммуникаций, рубка леса, буровые и иные работы на водных объектах или водоохранных зонах, влияющие на состояние водных объектов, производятся по согласованию с бассейновыми инспекциями.

Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира: место осуществления намечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, а также ввиду отсутствия на данной территории редких и исчезающих видов животных и путей миграции диких животных, Инспекция замечаний и предложений не имеет.

Управление земельных отношений по ВКО: предложений и замечаний к заявлению не имеется.

Управление ветеринарии ВКО: Захоронения по инфекционным заболеваниям сельскохозяйственных животных, скотомогильников и сибиреязвенных захоронений заданных Вами административно расположенное в Урджарском районе, Восточно-Казахстанской области, в координатах указанных в заявлении о намечаемой деятельности отсутствуют.

Департамент Комитета промышленной безопасности по ВКО: строительство, расширение, реконструкция, модернизация, консервация и ликвидация опасных производственных объектов должны вестись в соответствии с нормативно-правовыми актами в области промышленной безопасности.

БК МДГ МГПР РК «Востказнедра»: По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в 0,9 км на запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится Маканчинское месторождение с утвержденными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Маканчи; в 1,45 км на северо-запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится скважина № 1э с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Бахты Урджарского района Восточно-Казахстанской области.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Сыдыканова А. Ж.
тел 766-432