

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

№ _____

Государственное учреждение "Отдел
архитектуры, градостроительства и
строительства Тарбагатайского
района"

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 (биотермическая яма) в селах Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл кесик Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ31RYS00245320 от 13.05.2022
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Настоящей рабочей документацией предусмотрено строительство скотомогильников (биотермической ямы) расположенных на территории Тарбагатайского района в селах Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл площадью 5000 м² на расстоянии 1,2-2,3 км от населенного пункта. Проектом предусмотрено ограждения территории скотомогильника (биотермической ямы) глухим забором высотой 2 м с въездными воротами. С внутренней стороны ограждения вырывают канаву глубиной 1 м и шириной 2,4 м с устройством вала из вынутого грунта между канавой и ямой. Общая продолжительность строительства – 5 месяцев.

Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма запроектирована размерами 3.0х3.0м, глубиной – 10,0м. Дно ямы – железобетонное из бетона кл. С20/25 на сульфатостойком портландцементе. Стены – железобетонные кл. С20/25 на сульфатостойком портландцементе. Перекрытие - кл. С12/15 на сульфатостойком портландцементе. Над ямой устанавливается вытяжная труба диаметром 25х25см и высотой 4,0м. К биотермической яме предусмотрена бетонная площадка размером 3,25х2.60м. Рядом с площадкой размещено подсобное помещение для вскрытия трупов животных и хранения дезинфицирующих средств размерами 3.0х3.0м, высота 2.70м

Процесс строительства состоит из подготовительного и основного периодов. В подготовительный период выполняются работы по созданию геодезической разбивочной основы для строительства объекта, размещении бытовых помещений. Основной период состоит из следующих основных этапов: Разработка котлована. Работы по выполнению шахты ямы.



Работы по устройству ограждения и благоустройства. Разработка котлована выполняется в следующей последовательности: - срезка грунта на глубину 1.80м, выполнить крепление стен котлована 1-го яруса трубами $d=159$ мм с шагом 600мм и забиркой из досок толщиной 50мм; - установить иглофильтры 1-го яруса длиной 4.5м, осуществить понижение уровня подземных вод на 2.50м; -одновременно с водопонижением выполнять разработку грунта на глубину 2.50м. выполнить крепление стен котлована 2-го яруса трубами $d=219$ мм с шагом 600мм и забиркой из досок толщиной 50мм; - установить иглофильтры 2-го яруса, осуществить понижение уровня до проектной отметки и выполнить разработку грунта до проектной отметки. Водопонижение выполнять установками УВВ-3А-6КМ. Иглофильтры устанавливать по периметру с шагом 1.0м на расстоянии 0.50м от бровки котлована. Установленные иглофильтры подключаются к всасывающему трубопроводу. Вода от работы насосов отводится по водосбросному трубопроводу в пониженные места рельефа. Работы по выполнению шахты ямы. Последовательность выполнения работ по выполнению шахты ямы: Устройство подготовки и днища с гидроизоляцией. Выполнение 1-го нижнего яруса стены высотой 2.5м. Выполнение 2-го яруса стены высотой 2.5м. Выполнение 3-го яруса стены высотой 2.5м. Выполнение 4-го яруса стены высотой 2.5 м. Выполнение каждого яруса состоит из установки опалубки, армирования, бетонирования, выдержки бетона до набора 70% прочности, снятия опалубки, выполнения гидроизоляции с защитной стенкой.

На период строительства используются установки с ДВС, на период эксплуатации электрической и тепловой энергии не требуется. Все виды строительных растворов используются в готовом виде и по назначению.

Намечаемая деятельность «Строительство скотомогильника (биотермическая яма) в селах Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл кесик Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области» 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. Питьевая вода будет доставляться из ближайшего населенного пункта. На период эксплуатации водоснабжение для технических нужд будет осуществляться привозной водой. Объект строительства не входит в водоохранную зону.

На участках строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубки и переноса. Также место осуществления намеряемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.

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. Редкие животные, занесенные в Красную Книгу, отсутствуют.

Общее количество выброса на период строительства составит 35.273509289 т. На период эксплуатации в атмосферный воздух выделяются такие ЗВ как: Азота(IV) диоксид, Аммиак(32), Азот(II) оксид, Сера диоксид, Сероводород, Углерод оксид, Метан (727*), Диметилбензол (смесь о-, м-, п-), Метилбензол (349), Этилбензол (675), Формальдегид. 2023г - 2,22694375 т/г, 2024г - 3,485729585 т/г, 2025г - 5,490024339 т/г, 2026г - 6,79717287 т/г, 2027г - 9,367898257 т/год.

На период строительства образуются сбросы от хозяйственно-бытовых нужд. На территории устанавливается биотуалет, стоки с которого будут вывозиться по договору с специализированной организацией.



При строительстве образуются следующие виды отходов: Смешанные коммунальные отходы (Твердые бытовые отходы (коммунальные) - 0,432 т/год; Отходы сварки (Огарки сварочных электродов) - 0.002523 т/год; Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами (Тара из под ЛКМ) - 0,00862 т/год; Железо и сталь (Отходы металлические) - 0.129314 тонн; Битумные смеси, содержащие каменноугольную смолу (Отходы битумной смеси и мастик) - 0.669 тонн

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 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. Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с пп.2 п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке **по упрощенному порядку**. Требования и порядок проведения экологической оценки по упрощенному порядку определяется вышеуказанной Инструкцией.

При проведении экологической оценке по упрощенному порядку (при подготовке раздела по окружающей среде) необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности

Департамент экологии по ВКО:

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. 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.

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).

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 рекультивацию нарушенных земель; обязательное проведение озеленения территории.

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.

РГУ Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов Комитета по водным ресурсам:

В связи с тем, что намечаемая деятельность по строительству скотомогильника (биотермическая яма) в селах Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл Кесик Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области планируется за пределами водоохраных зон и полос водных объектов и не попадает под условия специального водопользования, замечаний и предложений не имеется

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, указанных в заявлении о намечаемой деятельности KZ31RYS00245320 от : 13.05.2022 г. 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.

ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра»: В пределах проектируемых участков предназначенных для строительства скотомогильников (биотермическая яма) сел Тарбагатайского района: Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл-Кесек, месторождения с утвержденными запасами подземных вод отсутствуют.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Баймухамбетова А.Б
тел 766-432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

