

Номер: KZ66VWF00056976

Дата: 19.01.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǒI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǒYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNSHA
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
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.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: KZ19RYS00183844 от 25.11.2021 г.
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект предназначена для строительства скотомогильника (биотермическая яма) в селах Акжар, Екпин, Аксуат, Кумколь, Кызыл кесик Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области. Участки, отведенные под строительство скотомогильников (биотермической ямы) расположены на территории Тарбагатайского района площадью 5000 м² на расстоянии 1,2-2,3 км от населенного пункта.

Краткое описание намечаемой деятельности

Биотермическая яма представляет из себя вертикальную шахту с размерами 3.0x3.0 м глубиной 10.0м. Рядом расположено одноэтажное здание подсобного помещения с размерами в осях 3.0x3.0 м и высотой 3.0м. Между ямой и подсобным помещением размещена площадка размерами 2.5x3.5м. Над ямой и площадкой предусмотрен навес высотой 2.5м. Сооружение ямы будет выполнено из монолитного бетона. 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. Варианты выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.

При размещении проектируемых объектов будут соблюдаться требования нормативных документов РК, обеспечивающих безопасную эксплуатацию запроектированных объектов: СН РК 3.01-01-2013 «Градостроительство, планировка и застройка городских и сельских поселений»; Ветеринарно-санитарные правила сбора, уничтожения отходов; СТ. РК 21.101-2002 «Основные требования к проектной и рабочей документации» уничтожения отходов; СТ. РК 21.101-2002 «Основные требования к проектной и рабочей документации».

Согласно пункту 10.19 раздела 2 приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI (далее – ЭК РК), скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах относится к видам деятельности, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Требуемая вода на период строительства будет привозная из ближайших сетей на договорной основе с эксплуатирующей организацией. На период эксплуатации вода не требуется.



На участках строительства отсутствуют зеленые насаждения для вырубki и переноса. 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. Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 35.29 т.

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) прогнозируются и признаются возможным, т.к. создадут риски загрязнения подземных водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (биотермическая яма планируются в зоне влияния скважин № 105, 103 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения).

Таким образом, необходимо проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

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.

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.

б. Согласно письма Восточно-Казахстанского межрегионального департамента геологии и недропользования КГН МИР РК «Востказнедра» (№ исх: 26-9-1324 от: 28.12.2021 г.) в 2,19 км на юго-запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится скважина № 105 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Кумголь Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области; в 2,5 км на северо-запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится скважина № 103 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Екпин Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области.

В соответствии со 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 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.

А также учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

Ертысская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов:

- Согласно заявлению о намечаемой деятельности, расстояние до ближайшего водного объекта от границ участков для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селах:

1. с.Акжар до реки Кандысу составляет около 460м;
2. с.Екпин до руч. Аксуат составляет около 2300м;
3. с.Аксуат до руч. Аксуат составляет около 1180м;
4. с.Кумколь до руч. Без названия составляет около 320м;
5. с.Кызыл кесик до родника составляет около 790м и р. Бугаз составляет около 1290м.

Для предотвращения загрязнения, засорения и истощения поверхностных вод по берегам водных объектов устанавливаются водоохранные зоны и полосы с особыми условиями пользования, граница которой на данном участке р. Кандысу, руч. Аксуат, руч. Без названия, родника и р. Бугаз, на основании проектной документации исполнительными органами не установлен. Согласно ст. 1. п.28,29 Водного Кодекса РК и «Правил установления водоохранных зон и полос» (Приказ Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446. Зарегистрирован в Министерстве юстиции Республики Казахстан 4 августа 2015 года № 11838) рекомендованы минимальные размеры водоохранной зоны (500м) и водоохранной полосы (от 35м до 100м).

Рассматриваемые земельные участки для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селах: Акжар и Кумколь расположены в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны р. Кандысу и руч. Без названия.

Рассматриваемые земельные участки для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селах: Екпин, Аксуат, Кызыл кесик расположены за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и водоохранной полосы руч. Аксуат, руч. Без названия, родника и р. Бугаз.

Предложения и замечания:

Строительство и размещение скотомогильника (биотермических ям) в селах: Акжар и Кумколь в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны р. Кандысу и руч. Без названия противоречит требованиям водного, земельного и других законодательств РК и идет в разрез требований по специальному режиму хозяйственной деятельности.

- до начала работ по строительству скотомогильников (биотермических ям) в селах Акжар и Кумколь необходимо установить размеры водоохранной зоны и водоохранной полосы водного



объекта в предусмотренном законом порядке (ст. 112, 113, 114, 115, 116, 125, 126 Водного кодекса РК);

Условия размещения, проектирования, строительства, реконструкции и ввода в эксплуатацию предприятий и других сооружений на водных объектах, водоохраных зонах и полосах регламентированы ст.125 Водного кодекса РК.

Согласно ст.125 п.2 пп.4 Водного Кодекса РК в пределах водоохраных 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.

Таким образом намечаемая деятельность по строительству скотомогильника (биотермических ям) в селах Акжар и Кумколь возможна только после установления границ водоохраных зон и полос и при условии нахождения объекта строительства за пределами водоохраных зон и полос водных объектов.

Строительство и размещение скотомогильника (биотермических ям) в селах: Екпин, Аксуат, Кызыл кесик расположены за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и водоохранной полосы руч. Аксуат, руч. Без названия, родника и р. Бугаз, в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БИ не требуется. (ст.40, 116, 125, 126 Водный кодекс РК).

Восточно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии и недропользования КГН МИР РК «Востказнедра» в городе Усть-Каменогорске:

- По имеющимся в территориальных геологических фондах материалам, в 2,19 км на юго-запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится скважина № 105 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Кумголь Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области; в 2,5 км на северо-запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника (биотермическая яма), в зоне его влияния находится скважина № 103 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Екпин Тарбагатайского района Восточно-Казахстанской области.

Руководитель

Д. Алиев

*исп. Манакбаева А.
тел.:87232766432*

Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич



