

Номер: KZ22VWF00058059

Дата: 02.02.2022

«QAZAQSTAN RESPÝBIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABÍGI RESÝRSTAR MINISTRIGINIŇ
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE BAQYLAÝ
KOMITETINIŇ
SHYǴYS QAZAQSTAN OBLYSY BOIYNŞHA
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
Зайсанского района»

Заключение

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

На рассмотрение представлены: «Строительство скотомогильников в селах Дайыр, Каратал, Жанатурмыс Зайсанского района, Восточно Казахстанской области».

Материалы поступили на рассмотрение: KZ08RYS00194130 от 10.12.2021 г
(дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Проектируемый объект предназначена для

Строительство скотомогильников в селах Дайыр, Каратал, Жанатурмыс Зайсанского района, Восточно Казахстанской области». Географические координаты 47;36,36;10С, долгота -85;16,57; 80В; Село Дайыр широта - 47; 35,43;30С, долгота 85;0,53;70В ; Село Жанатурмыс широта - 47;22,57; 70С, долгота 84;51,57; 70В Участки, отведенные под строительство скотомогильников (биотермической ямы) расположены на территории Зайсанского 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 в осях 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. Техничко-экономические показатели: Площадь застройки - 33.25м2 Общая площадь - 25.50м2 Строительный объем - 176.0м3 в т.ч. подземной части - 144.40м3. Конструктивные решения А. Биотермическая яма Сооружение ямы выполнено из монолитного бетона класса С12/15. Днище принято толщиной 200мм, армированное сетками из арматуры 12АIII с ячейкой 200x200мм. Стены толщиной 250мм, армированные сетками из арматуры 12АIII с ячейкой 200x200мм. Перекрытие принято 2-х слойным — нижний слой толщиной 150мм, армированное сеткой из арматуры 12 SIII с ячейкой 200x200мм и верхний из бетона толщиной 80мм. Между ними утеплитель пеноплекс толщиной 100мм. В центре перекрытия предусмотрен проем размерами 900x900мм. Гидроизоляция ямы принята оклеечной из 2-хслоев гидроизола на битумной мастике с защитной стенкой толщиной 100мм из бетона класса В7.5. Б. Подсобное помещение. Фундаменты - монолитные из бетона класса С12/15 Стены - из кирпича силикатного марки 100 на растворе марки 50. Покрытие —



деревянное, из бревен диаметром 150мм и настила из досок толщ.50мм с утеплением минплитами толщиной 100мм. Перемычки сборные ж/бетонные по серии 1.038-1. Крыша чердачная, из асбоцементных волнистых листов по деревянным стропилам. Оконный блок деревянный по ГОСТ 11214 - 86. Дверной блок деревянный по ГОСТ 24698 - 81. В. Навес. Стойки навеса — из металла.

Начало работ: II квартал - 2022 г (5 мес).

Намечаемая деятельность «строительство скотомогильника» 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 видам наечаемой деятельности для которых проведение процедуры скрининга воздействий является обязательным.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Предполагаемый источник водоснабжения на период строительства: привозная вода, из ближайшего населенного пункта по договору. На период эксплуатации водоснабжение для технических и бытовых нужд не предусмотрено.

На основании замечаний и предложений РГУ Ертисская бассейновой инспекции (исх № 31.12 2021 г.. № 18-11-3-8/1380) расстояние до ближайшего водного объекта от границ участков для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селах составляет :

1. с. Дайыр пойменная часть р. Кендерлик;
2. с. Каратал до р. Кайнар составляет около 3800м;
3. с. Жанатурмыс до руч. Без названия составляет около 200м.

Рассматриваемые земельные участки для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селе Дайыр расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны и полосы р. Кендерлик. В селе Жанатурмыс расположен в пределах минимально рекомендованной водоохранной зоны руч. Без названия. Рассматриваемый земельный участок для строительства скотомогильника (биотермических ям) в селе Каратал расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Кайнар. Названия на основании проектной документации исполнительными органами не установлены.

Согласно письму ВК МДГ МГПР РК «Востказнедра» (№ вх: 1719/О от: 27.12.2021) по имеющимся материалам в территориальных геологических фондах, в 1,1 км на юго–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 241 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Жанатурмыс Зайсанского района Восточно-Казахстанской области; в 1,88 км на юго–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 299 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Жамбыл Зайсанского района Восточно-Казахстанской области; в 1,95 км на северо–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 124 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Улькен-Каратал Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.

В соответствии с письмом РГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» (№ вх: 1719/О от: 15.12.2021) место осуществления наечаемой деятельности не находится на территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий, также на данной территории отсутствуют редкие и исчезающие виды животных и путей миграции диких животных, занесенных в Красную книгу РК.

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 признается возможным, т.к. создадут риски загрязнения подземных водных объектов в результате попадания в них загрязняющих веществ (расположение возле месторождения подземных питьевых вод и водоохранной полосе и зоне).

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

Отчет о возможных воздействиях необходимо выполнить с учетом замечаний и предложений Департамента экологии по ВКО и других заинтересованных госорганов (отраженных в сводной таблице, размещенной на едином экологическом портале 10.01.2022 :

Замечания и предложения от Департамента экологии по ВКО

1. В п.8.2 необходимо указать расстояние территории скотомогильников до ближайших водных объектов. Приложить картографический материал. 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.

2. Согласно замечаниям и предложениям к намечаемой деятельности от РГУ Ертысской Басейновой инспекции от 31 декабря 2021г. № 18-11-3-8/1380 намечаемая деятельность по строительству скотомогильника (биотермических ям) в селах Дайыр и Жанатурмыс Зайсанского района идет в разрез требований по специальному режиму хозяйственной деятельности (попадает в предполагаемую водоохранную зону). Кроме того согласно замечаниям и предложениям от МД «Востказнедра» № вод. 1719/О от 27.12.2021 в зоне влияния планируемых размещений всех скотомогильников находятся скважины с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения сел. На основании вышеуказанных обстоятельств необходимо пересмотреть вариант месторазмещения намечаемой деятельности. 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.

3. В п.5 и 6 заявления о намечаемой деятельности необходимо указать уровень грунтовых и подземных вод. 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 не указан, т.е. есть вероятность близкого расположения к поверхности.



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

4. В п. 6 заявления о намечаемой деятельности указывается на сброс дренажных вод без очистки на рельеф местности без его обустройства. 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, почв, заболачиванию территории.

5. 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.

6. В п.11 заявления о намечаемой деятельности необходимо Определить классификацию и методы переработки, утилизации всех образуемых отходов и планируемых захоронению и обезвреживанию.

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

8. В п. 9 заявления намечаемой деятельности необходимо уточнить информацию и включить данные и оценку по выбросам в период эксплуатации.

9. Необходимо предусмотреть мероприятия по выполнению ст.378 ЭК РК.

10. 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.

Замечания и предложения от заинтересованных госорганов и общественности:

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

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

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 Дайыр и Жанатурмыс Зайсанского района идет в разрез требований по специальному режиму хозяйственной деятельности.

Строительство и размещение скотомогильника (биотермических ям) в селе Каратал расположен за пределами минимально рекомендованной водоохранной зоны и водоохранной полосы р. Кайнар, в связи с чем согласования предпроектной документации и проектной документации с Ертисской БИ не требуется. (ст.40, 116, 125, 126 Водный кодекс РК).

В ст. 271 Кодекса РК «О недрах и недропользовании» регламентированы и установлены порядки для недропользователей которые обязаны выполнять водоохранные мероприятия, а также соблюдать иные требования по охране водных объектов, установленные водным и экологическим законодательством Республики Казахстан.

Управление земельных отношений по ВКО:

1. Осуществлять мероприятия по охране земель, предусмотренные статьей 140 Земельного кодекса РК;

2. Не нарушать прав других собственников и землепользователей;

3. При осуществлении хозяйственной и иной деятельности на земельном участке соблюдать строительные, экологические, санитарно-гигиенические и иные специальные требования (нормы, правила, нормативы);

4. Сдать рекультивированные земельные участки по акту приемки в местный исполнительный орган по месту нахождения земельного участка в соответствии с действующим законодательством.

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»: По имеющимся материалам в территориальных геологических фондах, в 1,1 км на юго–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 241 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Жанатурмыс Зайсанского района Восточно-Казахстанской области; в 1,88 км на юго–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 299 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Жамбыл Зайсанского района Восточно-Казахстанской области; в 1,95 км на северо–запад от проектируемого объекта, предназначенного для строительства скотомогильника, в зоне его влияния находится скважина № 124 с утвержденными эксплуатационными запасами подземных вод для хозяйственно-питьевого водоснабжения с.Улькен-Каратал Зайсанского района Восточно-Казахстанской области.

Общественность Замечания или предложения не предоставлялись.

Руководитель Департамента

Д.Алиев

исп. Гожеман Н.Н.
тел 766-432



Руководитель

Алиев Данияр Балтабаевич

