

QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRŁIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYNŞHA
EKOLOGIADEPARTAMENTI» RMM



МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73

e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

ГУ «Отдел строительства Шортандинского района»

Заключение скрининга воздействий намечаемой деятельности

На рассмотрение представлены:

1. Заявление о намечаемой деятельности № KZ14RYS00161915 от 23.09.2021 года;

Материалы поступили на рассмотрение 23.09.2020 года.

Общие сведения:

Государственное учреждение "Отдел строительства" Шортандинского района, 021600, Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 20, 060140010635, РИБ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ, 8 71631 2 26 35, shortstroi@mail.ru

Краткое описание намечаемой деятельности:

Строительство и последующая эксплуатация скотомогильника в селе Петровка Шортандинского района Акмолинской области.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды:

В биотермической яме принимаются биологические отходы, трупы павших животных от близко расположенных населенных пунктов Шортандинском районе, Акмолинской области. Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, инженерные сооружения. Территория хозяйственной зоны имеет твердое покрытие и въезд со стороны дороги. По периметру всей территории проектируется шлакоблочное ограждение, высота ограждения 2,2м. Общая длина ограждения составляет 116,0 м. Для заезда на территорию предусматриваются ворота и калитка. На выезде из ямы скотомогильника проектом предусматривается контрольно-дезинфицирующая ванна из железобетона длиной 8 м, глубиной 0,3 м и шириной 3м для дезинфекции колес служебных автомашин.

Биотермическая яма запроектирована размерами 3.0х3.0м, глубиной – 10,0м. Дно ямы – железобетонное из бетона кл. В25 на сульфатостойком портландцементе. Стены – железобетонные кл. В25 на сульфатостойком портландцементе. Перекрытие – двухслойное железобетонные перекрытие из бетона. Предполагаемый срок начала строительства май 2022 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта



ориентировочно в августе 2022 года. Срок эксплуатации- 10 лет.

Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.048226511 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0003455 т/ год; Аммиак (32) (4 кл. оп.) - 0.0016588 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.0002178 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (528) (2 кл. оп.) - 0.0000808 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.0007844 т/год; Метан (734*) (- кл. оп.) - 0.1646917 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.0013477 т/ год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.0022503 т/год; Этилбензол (687) (3 кл. оп.) - 0.0002989 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00012 т/год;

В период строительства образуются: - Тара из-под краски (AD070) - 0.00136 т/год. - Огарки сварочных электродов (GA090) - 0.00159 т/год. - Твердо-бытовые отходы зеленый (GO060) - 0.1726 т/год. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. В период эксплуатации образуются: - Остатки трупов – 10 т/год.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Согласно пп.9 п.25 главы 3 Инструкции по организации и проведению экологической оценки, утвержденного Приказом министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 требуется проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.



**QAZAQSTAN RESPÝBLIKASY
EKOLOGIA, GEOLOGIA JÁNE
TABIǴI RESÝRSTAR MINISTRIGI
EKOLOGIALYQ RETTEÝ JÁNE
BAQYLAÝ KOMITETI
«AQMOLA OBLYSY BOIYN SHA
EKOLOGIA DEPARTAMENTI» RMM**



**МИНИСТЕРСТВО ЭКОЛОГИИ,
ГЕОЛОГИИ И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН
КОМИТЕТ ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
РГУ «ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ ПО
АКМОЛИНСКОЙ ОБЛАСТИ»**

020000 Kókshetaýqalasy, Aýelbekovk, 139 «а»,
tel./faks 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

020000 г. Кокшетау, ул. Ауельбекова 139 “а”
Тел./факс 8/7162/ 25-20-73
e-mail: akmola-ecodep@ecogeo.gov.kz

Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены:

Заявление о намечаемой деятельности ГУ «Отдел Шортандинского района»

Материалы поступили на рассмотрение № KZ14RYS00161915 от 23.09. 2021
года

Общие сведения

Сведения об инициаторе намечаемой деятельности: Государственное учреждение "Отдел строительства" Шортандинского района, 021600, Республика Казахстан, Акмолинская область, Шортандинский район, Шортандинская п.а., п.Шортанды, улица Абылай хана, дом № 20, 060140010635, РИБ ВЛАДИМИР ЮРЬЕВИЧ, 8 71631 2 26 35, shortstroj@mail.ru

Строительство и последующая эксплуатацию скотомогильника в селе Петровка. В биотермической яме принимаются биологические отходы, трупы павших животных от близко расположенных населенных пунктов Шортандинском районе, Акмолинской области. Основными элементами полигона являются: подъездная дорога, хозяйственная зона, инженерные сооружения. Территория хозяйственной зоны имеет твердое покрытие и въезд со стороны дороги. По периметру всей территории проектируется шлакоблочное ограждение, высота ограждения 2,2м. Общая длина ограждения составляет 116,0 м. Для заезда на территорию предусматриваются ворота и калитка. На выезде из ямы скотомогильника проектом предусматривается контрольно-дезинфицирующая ванна из железобетона длиной 8 м, глубиной 0,3 м и шириной 3м для дезинфекции колес служебных автомашин. Ванна заполняется трехпроцентным раствором лизола и опилками. Машина, проезжая по всей длине ванны, производит дезинфекцию колес.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

Биотермическая яма запроектирована размерами 3.0х3.0м, глубиной – 10,0м. Дно ямы – железобетонное из бетона кл. В25 на сульфатостойком портландцементе. Стены



– железобетонные кл. В25 на сульфатостойком портландцементе. Перекрытие – двухслойное железобетонные перекрытие из бетона

Дно ямы предусмотрена из железобетона толщиной 330мм. Над ямой устанавливается вытяжная труба диаметром 25х25см и высотой 4,0м, плотно закрываемое крышкой с замком. 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. 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. Вместимость трупов – 10 тонн.

Предполагаемый срок начала строительства май 2022 года, ввод в эксплуатацию проектируемого объекта ориентировочно в августе 2022 года. Срок эксплуатации- 10 лет.

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Кадастровый номер земельного участка: 01-012-004-673. Право временного землепользования на земельный участок сроком на 5 лет. Площадь земельного участка: 0,0900 га. Категория земель: Земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания скотомогильника. Раздел земельного участка: неделимый.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственно-питьевых и производственных нужд- привозное. Объем технической воды на период строительства- 14,79 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное).; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: для намечаемой деятельности в период строительства и эксплуатации использование водных ресурсов непосредственно из поверхностных водных объектов, также общее, специальное и обособленное водопользование не предусматривается. Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения с. Петровка питьевого качества; объемов потребления воды Объем технической воды на период строительства- 14,79 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе строительства проектируемых объектов вода будет использоваться на производственные,



технические, хозяйственно- бытовые и питьевые нужды строителей и противопожарные нужды стройки. Период эксплуатации- операции, для которых планируется использование водных ресурсов- хозяйственно-бытовая (привозное).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемая деятельность не является объектом недропользования, использование участков недр не предусматривается.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. На земельном участке, отведенном для строительства и эксплуатации скотомогильника, зеленые насаждения отсутствуют. Снос зеленых насаждений на территории проектируемого объекта не предусматривается. Территория проектируемого полигона по захоронению биологических отходов обсаживается по периметру ограждения, деревьями для создания зеленой полосы. Зеленые насаждения подобраны с учетом климатической зоны в соответствии с рекомендацией по подбору ассортимента древесно-кустарниковых пород. Нанесение некомпенсируемого ущерба другим видам хозяйственной деятельности, сельскому хозяйству и растительному миру от намечаемой деятельности не будет.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием : объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иные ресурсы на период строительства и эксплуатации скотомогильника- не требуются. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риск истощения природных ресурсов на период строительства и эксплуатации объекта- отсутствует.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым



подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Общий ожидаемый объем выбросов в период строительства составит 0.048226511 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период строительства: Железо (II, III) оксиды /в пересчете на железо/ (277) (3 кл. оп.) - 0.0018057 т/год; Марганец и его соединения /в пересчете на марганца (IV) оксид/ (332) (2 кл. оп.) - 0.0001868 т/год; Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0072936 т/год; Азот (II) оксид (6) (3 кл. оп.) - 0.0011852 т/год; Углерод (593) (3 кл. оп.) - 0.00065 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.002076 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.0089285 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.00135 т/год; Бенз/а/пирен (54) (1 кл. оп.) - 0.000000011 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00012 т/год; Углеводороды предельные C12-19 /в пересчете на C/ (592) (4 кл. оп.) - 0.0032127 т/год; Взвешенные вещества (3 кл. оп.) - 0.000495 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 кл. оп.) - 0.020923 т/год. Общий ожидаемый объем выбросов на период эксплуатации составит 0.1719715 т/год. Предполагаемый перечень загрязняющих веществ, поступающих в атмосферный воздух в период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (4) (2 кл. оп.) - 0.0003455 т/год; Аммиак (32) (4 кл. оп.) - 0.0016588 т/год; Сера диоксид (526) (3 кл. оп.) - 0.0002178 т/год; Сероводород (Дигидросульфид) (528) (2 кл. оп.) - 0.0000808 т/год; Углерод оксид (594) (4 кл. оп.) - 0.0007844 т/год; Метан (734*) (- кл. оп.) - 0.1646917 т/год; Диметилбензол (смесь о-, м-, п- изомеров) (203) (3 кл. оп.) - 0.0013477 т/год; Метилбензол (353) (3 кл. оп.) - 0.0022503 т/год; Этилбензол (687) (3 кл. оп.) - 0.0002989 т/год; Формальдегид (619) (2 кл. оп.) - 0.00012 т/год;

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей В период строительства образуются: - Тара из-под краски (AD070) - 0.00136 т/год. - Огарки сварочных электродов (GA090) - 0.00159 т/год. - Твердо-бытовые отходы зеленый (GO060) - 0.1726 т/год. Все виды отходов размещаются на территории строительной площадке временно, на срок не более 6 месяцев. Хранение отходов организовано с соблюдением несмешивания разных видов отходов. Все отходы передаются сторонним организациям. В период эксплуатации образуются: - Остатки трупов – 10 т/год.

Выводы:

В отчете о возможных воздействиях предусмотреть:

1. Согласно представленным данным, проектируемый участок скотомогильника расположен на расстоянии около 1000 метров от реки Талдысай. На сегодняшний день водоохранная зона и полоса на территории реки Талдысай не установлены. Согласно приказу министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 18 мая 2015 года № 19-1/446, для малых рек (длиной до 200 километров) водоохранная зона



устанавливается 500 метров, а ширина водоохранной полосы устанавливается не менее 35 метров. Согласно вышеуказанному приказу, переводимый земельный участок расположен вне потенциальной водоохранной зоны реки Талдысай.

2. Одновременно ставим Вас в известность, что село Петровка Шортандинского района не относится к паводкоопасным участкам, в тоже время при строительстве скотомогильника необходимо определить участок, которое в последующем не будет оказывать негативного влияния при прохождении паводковых вод вблизи населенных пунктов (*с учётом рельефа местности*) и не станет угрозой подтопления населенных пунктов, по причине изменения рельефа местности.
3. В Соответствии С Параграфом 11. Требования к ветеринарным (ветеринарно-санитарным) правилам № 11940 Скотомогильники (биотермические ямы) располагают на сухом высоком земельном участке с уровнем стояния подземных вод не менее 2 метров от поверхности земли. Размер санитарно-защитной зоны (биотермической ямы) для скотомогильников определяется в соответствии с санитарными правилами "санитарно-эпидемиологические требования по установлению санитарно-защитной зоны производственных объектов", утвержденными приказом министра национальной экономики Республики Казахстан от 20 марта 2015 года № 237 (зарегистрирован в Реестре государственной регистрации нормативных правовых актов за № 11124). Скотомогильники (биотермические ямы), расположенные на территории государственных ветеринарных организаций, входят в состав вспомогательных сооружений. Территория скотомогильника (биотермической ямы) ограждается глухим забором высотой не менее 2 метров с въездными воротами. С внутренней стороны ограждения по всему периметру выкапывается траншея глубиной 0,8-1,4 метра и шириной не менее 1,5 метра с устройством валов из вырытого грунта. Учитывая вышеизложенное, необходимо привести технологические решения в соответствие с правилами.
4. Согласно п.2 статьи 120 Водного Кодекса Республики Казахстан в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещаются проведение операций по недропользованию, размещение захоронений радиоактивных и химических отходов, свалок, кладбищ, скотомогильников (биотермических ям) и других объектов, влияющих на состояние подземных вод. В заявлении отсутствует информация уполномоченного органа касательного целевого назначения подземных вод.
5. В п.8.1. указано что, право временного землепользования на земельный участок сроком на 5 лет. При этом срок эксплуатации скотомогильника составляет 10 лет. Необходимо пояснить.



6. Необходимо указать сроки эксплуатации скотомогильника, также необходимо указать какие мероприятия будут проводиться после истечения срока эксплуатации.
7. С целью рационального использования водных ресурсов необходимо указать источник водоснабжения для питьевых и технических нужд на период строительства и на период эксплуатации.

Руководитель департамента

Бейсембаев Кадырхан Киикбаевич

