

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ, ГЕОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ, ГЕОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Караганды қаласы, Бұхар-Жырау дағдылы, 47
Тел. / факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК KZ 92070101KSN000000 БСК KKMFKZ2A
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК KZ 92070101KSN000000 БИК KKMFKZ2A
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

ГУ " Отдел строительства
Шетского района "

На № KZ23RYS00237219 от 18.04.2022 г.

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

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: № KZ23RYS00237219 от 18.04.2022 г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Намечаемая деятельность включает в себя строительство и последующую эксплуатацию скотомогильника в селе Акчатау. Классификация намечаемой деятельности относительно перечней видов деятельности, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду или проведение скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным определена следующим образом: в соответствии с разделом 2 приложения 1 к Экологическому кодексу от 2 января 2021 намечаемая деятельность соответствует пп.10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах. Проектируемый объект относится к объектам, для которых обязательно проведение скрининга воздействия..

Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под строительство ямы скотомогильника для трупов животных расположена в поселке Акчатау, Шетского района, Карагандинской области. Яма предназначена для размещения и захоронения трупов животных от близко расположенного населенного пункта поселка Акчатау, Шетского района, Карагандинской области. Площадь участка – 0,0900 га. Выбор других мест для намечаемой деятельности не предусматривается. Ситуационная карта размещения проектируемых объектов представлена в приложении 1 к настоящему заявлению.

Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается организация биотермической ямы для биологических отходов. В биотермической яме принимаются биологические отходы, трупы павших животных от близко расположенного населенного пункта поселка Акчатау, Шетского района, Карагандинской 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 шлакобетонное 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..

..

Краткое описание намечаемой деятельности.

Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Намечаемая деятельность включает строительство и дальнейшую эксплуатацию скотомогильника. 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 В 15 на сульфатостойком портландцементе, между слоями предусмотрен утеплитель - пеноплекс толщ. 100мм. 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..

Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объектов) Начало строительства и эксплуатации скотомогильника будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Срок строительства скотомогильника – 3 месяца, в т.ч. подготовительный период – 0,5 месяца. Начало проведения работ запланировано на июль 2022 года. Срок эксплуатации скотомогильника - 10 лет..

Краткая характеристика компонентов окружающей среды.

Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Имеется акт выбора земельного участка для обслуживания скотомогильника. (Приложение 2). Акт выбора земельного участка для обслуживания скотомогильника от 10.12.2021 г. №342. Застройщик: ГУ «Отдел строительства Шетского района». Целевое

назначение земельного участка для строительства скотомогильника. Земельный участок по адресу



неделимый. Срок: постоянное пользование. Дополнительные сведения об участке и объекте строительства 30м*30м.; водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных 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: Источник водоснабжения в период строительства для хозяйственных и производственных нужд- привозное. Обеспечение водой для питьевых нужд - путем доставки бутилированной воды. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода из близлежащего поселка Акчатау, на расстоянии 1,152 км. Поверхностные водных источники в радиусе 1-го км. – отсутствуют. Лишь в зимний и весенний период образуются водные источники, путем таяния снега. 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: 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: Качество необходимой воды: для намечаемой деятельности предусматривается использование воды сети хозяйственно-питьевого водоснабжения п. Акчатау питьевого качества.;

объемов потребления воды Объем потребления воды: Объем технической воды на период строительства- 14,79 м3. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. Техническая и питьевая вода доставляется автоводовозами. Объем технической воды на период строительства- 14,79 м3. Производственные сточные воды в процессе строительных работ отсутствуют. Расход питьевой воды на период строительных работ составит 22,5 м3. Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СНиП РК 4.01-41-2006 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 10. 90 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G = (1 * 25) * 10 * 3 * 10 * 90 = 22,5$ м3/год. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец.организацией на ближайшие очистные сооружения.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Операции, 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).;

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.;

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 вырубki 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.;

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.;

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. ;

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

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 0.179715 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 перечень регистра выбросов и переноса загрязняющих веществ будут входить следующие загрязняющие вещества: При строительстве: Формальдегид (код 1325), Бензапирен (код 0703), Азота оксид (код 0304), Углерод оксид (код 0337). При эксплуатации: Углерод оксид (код 0337)..

Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, 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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются. Сбросы на период строительства осуществляются в биотуалет, с последующим вывозом со спец. организацией на ближайшие очистные сооружения..

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: - Отходы красок и лаков (080112) - 0.00136 т/год. - Отходы сварки (120113) - 0.00159 т/год. - Смешанные коммунальные отходы (200301) - 0.1726 т/год. Смешанные коммунальные отходы. Образуются в процессе деятельности работников на строительной площадке. Состав отходов (%): бумага и древесина – 60; тряпье - 7; пищевые отходы -10; стеклобой - 6; металлы - 5; пластмассы - 12. Отходы накапливаются в контейнерах; по мере накопления вывозятся с территории по договору со сторонними организациями на свалку. Отходы сварки представляют собой остатки электродов после использования их при сварочных работах в процессе ремонта основного и вспомогательного оборудования. Состав (%): железо - 96-97; обмазка (типа $Ti(CO)$) - 2-3; прочие - 1. Размещаются в контейнерах на водонепроницаемой поверхности, передаются спец. предприятиям по договору. Отходы красок и лаков. Образуются при выполнении малярных работ. Состав отхода (%): жезь - 94-99, краска - 5-1. Не пожароопасны, химически неактивны. Размещаются в специальных тарах и по мере накопления передаются спец. предприятиям по договору. 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. Предполагаемый объем размещения остатков трупов на территории скотомогильника составляет- 10 тонн/год..

Согласно приложению 2 Экологического Кодекса РК и Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года № 246. Данный вид деятельности относится к 2 категории.

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.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: Необходимость проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду отсутствует.

В соответствии с п.3 ст.49 Экологического кодекса РК, намечаемая деятельность подлежит экологической оценке по упрощенному порядку. При проведении экологической оценки по упрощенному порядку необходимо учесть замечания и предложения государственных органов и общественности согласно протокола размещенного на портале «Единый экологический портал».

И.о. Руководителя

Д. Исжанов

Исп: Д.Жаутиков

И.о. руководителя

Исжанов Дархан Ергалиевич



