

KZ84RYS01016680

25.02.2025 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

Государственное учреждение "Каргалинский районный отдел архитектуры, градостроительства и строительства", 030500, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АКТЮБИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРГАЛИНСКИЙ РАЙОН, БАДАМШИНСКИЙ С.О., С.БАДАМША, улица Абилкайыр Хана, дом № 38, 100340015623, МЫСАЕВ АЙБОЛАТ ЖОЛБОЛДЫҰЛЫ, 8 (71342) 23-2-48, ASAN.SADYKOV_89@MAIL.RU
наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Проектом предусматривается строительство биотермической ямы. На проектируемом участке размещены: - биотермическая яма; -здание вскрывочной; - навес; -дезинфекционная ванна. Согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК относится к Разделу 2, п. 10. Прочие виды деятельности, пп.10.19. установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах..

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду.;
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Ранее заключение о результатах скрининга воздействия намечаемой деятельности не выдавалась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемый участок объекта расположен в Желтауском сельском округе Каргалинского района Актюбинской области. Ближайшим населенным пунктом к проектируемому объекту является село Ш. Калдаякова расположенный на расстоянии 1,94 км в юго-восточном направлении. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Мощность (производительность) объекта составляет 30 тонн. При расчете рабочего объема биотермической ямы учитывалось следующее: - трупы крупных животных (лошадей, коров, быков) весом 400 - 500 кг занимают объем 1,5 м3. В квадратную яму размером в плане 3×3 и объемом 90 м3 можно одновременно загрузить - 57

- 60 трупов. - с момента начала разложения труп уменьшается в объеме: - к концу первого месяца до 20 %; - к концу второго месяца до 50 %; - к концу третьего месяца до 80 %. В дальнейшем уменьшение объема происходит медленнее и становится менее значительным. Участок проектируемого объекта расположен в селе Ш.Калдаякова и имеет форму прямоугольный с размерами 30,0×20,0 м. Площадь земельного участка - 0,0600га. Геодезическую разбивку объекта на местности следует осуществлять по чертежам ГП. На проектируемом участке размещены: - биотермическая яма; - здание вскрывочной; - навес; - дезинфекционная ванна; - труба под проездами D=0.6м; Согласно норматива строительства скотомогильника - проектируемый объект расположен на сухом возвышенном месте с расстоянием от села Ш.Калдаякова на 1,9 км. Проектируемый объект огорожен глухим забором высотой 2,0м. С внутренней стороны забора вырывают ров глубиной 1,0м. и шириной 1,5м, из вынутого грунта делают вал со стороны ограждения, для проезда через ров устанавливаются водопропускные трубы под проездами D=0.6м. На территории скотомогильника в центре размещено специальное сооружение - биотермическая яма, размерами 3,0х3,0м глубиной 10,0м. Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Биотермическая яма расположена под навесом закрытым от атмосферных осадков, рядом с которым находится одноэтажное здание вскрывочной с размерами в осях 6,0×3,0м. Вскрывочная предназначена для вскрытия трупов перед захоронением. За условную отметку 0,00 принята отметка чистого пола вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке 294,70. На выезде с территории скотомогильника предусмотрен дезбарьер, размером 3,0х5,0м. Дезбарьер представляет собой бетонное сооружение, по песчаной подготовке. Дезбарьер предоставляет собой углубление (ванну), периодически наполняющееся дезинфекционным раствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Объем ванны - 4,0 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сброс биологических отходов в бытовые мусорные контейнеры и вывоз их на свалки и полигоны для захоронения категорически запрещается, в связи, с чем необходимо строительство биотермической ямы. При утилизации биологических отходов, образующихся в результате гибели животных, ветеринарной практической и научной деятельности и экспериментов с живыми организмами и биологическими тканями (материалами) в скотомогильнике (биотермической яме) перед сбросом в скотомогильник (биотермическую яму) трупы животных подвергают ветеринарному осмотру (вскрытием трупов животных) с проведением сверки соответствия каждого материала (по биркам) с ветеринарными сопроводительными документами. Основными элементами проектируемого объекта являются – подъездная дорога, зона входа на объект через въезд (через ров, сделанный по периметру территории ямы) и выезд через дезинфицирующую ванну и через ров, (сделанный по периметру территории ямы), биотермическая яма глубиной 10 м, навес, здание вскрывочной. Вскрывочная предназначена для мониторинга документации на животное, и вскрытия трупов перед захоронением. В качестве источника водоснабжения служит привозная вода. В качестве источника электроэнергии служит дизельный генератор. В качестве источников теплоснабжения служат электрические обогреватели. Главным принципом, положенным в основу проектирования биотермических ям, является охрана окружающей среды, атмосферного воздуха, почвы, поверхностных и грунтовых вод. Биологические отходы разлагаются и обезвреживаются путем захоронения в биотермической яме под навесом. По периметру всей территории участка биотермической ямы проектируется металлическое ограждение. Для заезда на территорию участка предусматривается ворота. На выезде из территорий биотермической ямы проектом предусматривается контрольно-дезинфицирующая ванна для дезинфекций колес автомобилей во избежание распространения опасных заболеваний. Ванна заполняется трехпроцентным раствором лизола и опилками. Машина, проезжая по всей длине ванны, производит дезинфекцию колес. После каждого сброса биологических отходов, крышку скотомогильника (биотермической ямы) плотно закрывают. Через 20 сут. после загрузки трупами температура в биотермической яме поднимается до 65°C. Процесс разложения трупов при такой температуре заканчивается за 35-40 сут с образованием однородного, не имеющего запаха компоста и обеспечивает быструю гибель множествам микробов. В аэробных условиях трупы разлагаются в течение 30-45 дней с образованием однородного компоста, лишённого трупного запаха. При этом в трупах развиваются термофильные микробы, благодаря деятельности которых температура достигает 60-70 градусов, что вызывает гибель патогенной микрофлоры и даже споровых форм (после их прорастания). Термофильные бактерии очень теплолюбивы. Данные микроорганизмы имеют широкое представительство в природе – в частности, их наличие подтверждено в микрофлоре кишечника человека и животных, в почве и воде. Особенностью отдельных термофилов является способность образовывать споры даже в неблагоприятных условиях. Микроорганизмы отличаются быстрым обменом веществ. В результате чего температура

поднимается до 60-70°C. Преимущество биотермических ям заключается не только в скорости разложения трупа, но и в более надежном уничтожении возбудителей инфекций. При разложении трупов животных происходит биотермический анаэробный процесс распада органической составляющей отходов. Допускается повторное использование биологической камеры через два года после последнего сброса биологических отходов и исключения следов сибирской язвы в пробах гумированного материала. После очистки камеры проверяют сохранность стен и дна, в случае необходимости – производится ремонт. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало строительства июль 2025 года. Срок строительства 3 месяца. Срок эксплуатации 10 лет..

8. 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):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Целевое назначение согласно ГосАкта: для строительства и обслуживания скотомогильника. Срок земельного участка на постоянном землепользовании. Координаты: 1. 50°33'46.16"СШ 57°34'48.56"ВД 2. 50°33'47.19"СШ 57°34'49.99"ВД 3. 50°33'46.22"СШ 57°34'51.57"ВД 4. 50°33'45.23"СШ 57°34'50.12"ВД Площадь участка проектирования - 600 м², площадь отводимого участка - 0,18 га.;

2) 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 Период строительства: Водоснабжение в период строительства осуществляется из ближайших сел. Для питьевых целей используют привозную бутилированную воду. Период эксплуатации - Водоснабжение планируется привозное из местных водных источников. Ближайшее расстояние до р.Каргала составляет 3,480км Ближайшее расстояние до водоема сбора поверхностных вод составляет 1,430км Ближайшее расстояние до балки к водоему составляет 1,184км Ближайшее расстояние до ж/б лотков проложенных от Каргалинского водохранилища в сторону с. Петропавловка составляет 570м На участке проектируемого объекта и ближе 1 км вокруг территории проектируемого объекта поверхностные водные объекты отсутствуют. Водоохранная зона установлена Постановлением акимата Актюбинской области от 20 апреля 2009 года № 127 «Об установлении водоохранных зон и полос реки Илек и ее притоков»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое и техническое;

объемов потребления воды Период строительства - Объем водопотребления на хозяйственно-бытовые нужды – 72,0 м³/год; Объем технической воды используемой при строительстве объекта – 15,397 м³/год. Период эксплуатации - Объем водопотребления - 0,052 м³/сут.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: на хоз- бытовых нужд работников при строительстве и техническая вода: при строительстве и эксплуатации объекта.;

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 В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют зеленые насаждения Вырубка или перенос зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром В пределах территории объекты животного мира не используются. Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается. Объем пользования животным миром намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемое место пользования животным миром и вида пользования не используется;;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операции, связанные с использованием объектов животного мира не предусмотрены.;;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Период строительства: Электроды – 183,50633 кг. Пропан-бутан - 1,5872393 кг. Проволока сварочная - 7.261 кг, Краска 0,03215762 тонны. Щебень – 73.06 тонны. Песок – 24.81 тонны. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) Период строительства: - Железо (II, III) оксиды (кл.оп.-3) - 0.002413 т, Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.00033341 т, Азота (IV) диоксид (кл.оп.-2) - 0.00069486 т, Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.000693043 т, Углерод (кл.оп.-3) - 0.000085 т, Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.00018176 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.0007102 т, Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.0000734 т, Диметилбензол (кл.оп.-3) - 0.000618 т, Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.009847 т, Бенз/а/пирен - 0.00000000017 т, Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.002447 т, Проп-2-ен-1-аль (кл.оп.-2) - 0.0000204 т, Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.0000204 т, Пропан-2-он - 0.0056 т (кл.оп.-4) - Циклогексанон (кл.оп.-3) - 0.00256 т, Сольвент нефтяной (ОБУВ-0.2) - 0.000587 т, Алканы C12-19 (кл.оп.-4) - 0.002043318 т, Взвешенные частицы (кл.оп.-3) - 0.001271 т, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (кл.оп.-3) - 0.007522651 т, Пыль абразивная (ОБУВ-0.04) - 0.000208 т. ВСЕГО: 0.037929442 т. Период эксплуатации: Азот (IV) оксид (Азота диоксид) (кл.оп.-2) 0.0234608 т, Азот (II) оксид (Азота оксид) (кл.оп.-3) 0.00381238 т, Углерод (Сажа) (кл.оп.-3) 0.002046 т, Сера диоксид (Ангидрид сернистый) (кл.оп.-3) 0.003069 т, Углерод оксид (кл.оп.-4) 0.02046 т, Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (кл.оп.-1) 0.0000000375 т, Формальдегид (кл.оп.-2) 0.0004092 т, Алканы C12-19 (кл.оп.-4) 0.01023 т. ВСЕГО: 0.0634874175 т. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

10. 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 Период строительства. Хозяйственно-бытовые воды в период строительства будут отводиться в биотуалет и по мере накопления вывозиться согласно договору со специализированной организацией. Период эксплуатации: Сброс производственных стоков – отсутствует. Для естественных нужд работников устанавливаются одноочковый туалет в непосредственной близости от места проведения работ на период эксплуатации, для хозяйственно-бытовых сточных вод на территории площадки предусматривается установка специализированной, герметичной емкости для сбора сточных вод объемом 5м³. При заполнении на договорной основе со специальной организацией вывозится на поля ассенизации. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Период строительства. При строительстве образуются отходы в следующем количестве: - ТБО – 0,125 т, огарки электродов – 0,00275 т, отходы ЛКМ - 0,01265 т, строительный отход – 0.1856 т. Всего: 0.326 т. Твёрдые бытовые отходы (ТБО) образуются от жизнедеятельности рабочего персонала, задействованных при строительных работах. Вывоз

будет осуществляться на основании договора со специализированной организацией. Временное накопление предусмотрено в металлическом контейнере. Огарки сварочных электродов – образуются при сварочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Отходы ЛКМ – к ним относятся тара из-под краски. Образуются при покрасочных работах, собираются и временно хранятся в металлических контейнерах с последующей утилизацией специализированным предприятием на договорных началах. Строительный мусор согласно Приложения № 16 к приказу МОС РК от 18. 04.2008г. № 100-п будут учитываться по факту образования, вывоз строительного отхода будет осуществляться на договорной основе специализированной компанией. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Период эксплуатации: При эксплуатации образуются отходы в следующем количестве: ТБО – 0,15 т, моторное масло - 0.004435 т, количество захороненных животных по факту образования. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ГУ "Департамент экологии по Актыбинской области».

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Источниками химического загрязнения являются погрузка, разгрузка и хранение, а также от транспортных средств (выхлопные газы). Фактическая фоновая концентрация не учитывается, так как на территории района отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Расчет приземных концентраций вредных веществ показал, что максимальная концентрация загрязняющих веществ в атмосферном воздухе достигается менее 1 ПДК, что соответствует гигиеническим нормативам атмосферного воздуха. Необходимость проведения дополнительных полевых исследований отсутствует. На территории строительных работ отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Загрязнение грунтовых вод может происходить вследствие фильтрации стоков с поверхности земли, а также путем сброса сточных вод без очистки с подъездных дорог в подземные горизонты. Из распространенных загрязняющих водоемы веществ, наибольшее беспокойство вызывает попадание в воду нефтепродуктов. Биотермическая яма состоит из одной камеры и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 3,0×3,0 м, глубиной 10м со стенами монолитного железобетона. В процессе строительства и эксплуатации биотермической ямы, при соблюдении технологии строительного производства, воздействие на подземные воды не предполагается...

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости...

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их

характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства...

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер:

- выполнение работ согласно технологическому регламенту;
- своевременная рекультивация нарушенных земель;
- для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод .
- хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов;
- транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели.
- перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами;
- производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др....

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта не предусмотрены.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МЫСАЕВ АЙБОЛАТ ЖОЛБОЛДЫҰЛЫ

подпись, фамилия, имя, отчество (при его наличии)



