

KZ71RYS00892948

28.11.2024 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:

Коммунальное государственное учреждение "Отдел архитектуры, градостроительства и строительства акимата Кордайского района Жамбылской области", 080400, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ЖАМБЫЛСКАЯ ОБЛАСТЬ, КОРДАЙСКИЙ РАЙОН, КОРДАЙСКИЙ С.О., С.КОРДАЙ, улица Толе би, дом № 102, 060240005523, МЕНДЕКЕЕВ ЕЛДОС ЖЫЛКЕЛДИЕВИЧ, 87753245005, STROI_KORDAI@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) Строительство биотермической ямы в селе Кордай Кордайского района Жамбылской области. Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах; (п. 10.19 Раздела 2 приложения 1 к Кодексу).

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Месторасположение проектируемого биотермической ямы расположено в селе Кордай Кордайского района Жамбылской области. Географические координаты: N 43°01'27.8467 E74°48'26.7455. N43°01'28.7660 E74°48'29.0818 N43°01'30.0903 E74°48'27.8579 N43°01'28.4318 E74°48'25.0846 Расстояние до жилой зоны составит более 5,78 км.(село Кордай). Площадь участка согласно госакта (кад. №06-090-046-123) составляет 0,3000га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания биотермической ямы. Ближайший поверхностный водный объект, река Чу протекает с южной стороны на расстоянии более 2 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Площадь участка-0,3000га. По центру участка запроектирована гравийная дорога шириной 3,5м. Отступая по 1,5м от заборов, с каждой стороны намечаем строительство ямы глубиной 4,0м, при этом над землей будет выступать часть колодца высотой 1,0м. Общая глубина составит 5,0м. Колодец снабжается металлической крышкой. Чтобы предотвратить попадание ливневых и талых вод в яму по периметру устраивается канава глубиной $h=0,5\text{м}$. Участок ограждается бетонным забором, состоящим из панелей ограды П-6В 4-2,5 ширина которого равна 4,0м. Общее количество плит требуется 7 шт. Вход на скотомогильник осуществляется через ворота. С целью недопущения попадания разложившихся частей трупов в грунт предусматривается бетонировка дна и стен колодца по верх геомембраны, площадь геомембраны равна 60 м^2 . Транспортные средства, выделенные для перевозки трупов и биологических отходов оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и других пищевых продуктов запрещено. Кроме того, необходимо отметить, что запрещается захоронение в этих ямах животных, зараженных следующими болезнями: сибирской язвой, чумой крупного рогатого скота, бешенством, столбняком. А так же болезнями ранее не регистрировавшихся на территории Казахстана. Вет-врач перед захоронением проводит осмотр трупов. В выше названных случаях, необходима сжигать трупы на мести или на специально отведенных площадках. Размеры ямы $60\text{м}^2 * 5\text{м} = 300\text{ м}^3$, предполагаемый объем захоронение трупов животных – 3 т/год и 30 т за весь период /на 10 лет..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Транспортные средства, выделенные для перевозки трупов и биологических отходов оборудуют водонепроницаемыми закрытыми кузовами, которые легко подвергаются санитарной обработке. Использование такого транспорта для перевозки кормов и других пищевых продуктов запрещено. Кроме того, необходимо отметить, что запрещается захоронение в этих ямах животных, зараженных следующими болезнями: сибирской язвой, чумой крупного рогатого скота, бешенством, столбняком. А так же болезнями ранее не регистрировавшихся на территории Казахстана. Вет-врач перед захоронением проводит осмотр трупов. В выше названных случаях, необходима сжигать трупы на мести или на специально отведенных площадках. За условную отметку 0,000 принята отметка чистого пола вскрывочной, что соответствует абсолютной отметке по ГП . Здание вскрывочной одноэтажное, имеет прямоугольную форму с размерами в осях 1-2 3,0 м, в осях А-Б 6,0 м. Навес имеет прямоугольную форму с размерами в осях 2-4 6,0 м, в осях А-Б 6,0 м. Фундаменты под здание вскрывочной - фундаменты монолитные бетонные ленточные; под стойки навеса - монолитные железобетонные. Наружные стены запроектированы из керамического кирпича марки КР-Р-По 250x120x65/1НФ/100/2.0/25/ГОСТ 530-2012 на растворе марки 50. Стены навеса запроектированы из профилированных листов листов НС44-1000-0,7 с полимерным покрытием по деревянному каркасу. Горизонтальную гидроизоляцию поверх фундаментов и фундаментных перемычек выполнить из слоя цементного раствора состава 1:3 толщиной 20 мм. Кровля устраивается из профилированных листов листов НС 44-1000-0,7. Столярные изделия окрасить эмалями светлых тонов за 2 раза. Типы слоев в полах приняты по серии 2.244-1 вып.6 Дезинфекционная ванна представляет собой заглубленное в грунт прямоугольное сооружение с размерами в плане 12,0x3,8 м и высотой 0,7 м. Дезинфекционная ванна представляет собой монолитную железобетонную конструкцию корытного типа. Днище и стенки ванны выполнены из бетона кл. С16/20, армированного сетками из арматуры $\square 10\text{ А}500$. Основанием служит уплотненная подушка из гравийно-галечникового грунта ($E=30,0\text{ МПа}$) толщиной 350 мм..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начала строительства объекта запланирована на начало 2025года. Принятый срок строительства - 12 месяцев, в т.ч. подготовительный период – 1 мес. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Площадь участка согласно госакта (кад. №06-090-046-123) составляет 0,3000га. Категория земель: земли промышленности, транспорта, связи, для нужд космической деятельности, обороны, национальной безопасности, зоны ядерной безопасности и иного несельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для строительства и обслуживания биотермической ямы. Предполагаемые сроки использования – 10 лет.;

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 Строительству. Водоснабжение в период строительства – привозное. Питьевое водоснабжение предусмотрено бутилированной водой. На территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих. Сброс сточных вод в окружающую среду при строительстве не планируется. Эксплуатация. В период эксплуатации водоснабжение предусмотрено посредством привозной воды. Система канализации принята для отведения сточных вод от санитарных приборов в бетонированный выгреб с последующей ассенизацией стоков на ближайшие очистные сооружения.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование. В период строительства на хозяйственно-бытовые нужды – вода питьевого качества, на технические нужды – непитьевого. Обеспечение рабочих и инженерно-технических работников (ИТР) питьевой водой на строительных площадках предусматривается автоперевозкой из близлежащих водопроводных сетей. Источником технической водой (увлажнение грунта, приготовление бетона) служит поливочная машина, берущая воду с близлежащего населенного пункта. В период эксплуатации водоснабжение предусмотрено посредством привозной воды.;

объемов потребления воды Объемов потребления воды: В период строительства потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 90 м³/год. Общая потребность в воде технического качества составит 0,8292956 м³/год. В период эксплуатации потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 0,13 м³/сут., 0,06 м³/час.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды. Пылеподавление. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Намечаемой деятельностью не предусматривается воздействия на недра. Добыча полезных ископаемых 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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром В отношении животного мира аспект воздействия в немалой степени зависит от сезона начальных этапов проведения работ. Это связано с тем, что фактор беспокойства будет оказывать наибольшее влияние только на первых этапах работ. В дальнейшем его влияние снизится, так как известно, что животные достаточно быстро привыкают к техногенному шуму. На проектируемой территории постоянно живут, преимущественно мелкие животные и птицы, легко приспосабливающиеся к присутствию человека и его деятельности. В целом, ведение данных работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова, мест обитания и миграционных путей животных. На участке строительства отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется. Объекты животного мира с началом строительства в результате фактора беспокойства мигрируют на прилегающие участки, где условия их проживания сохраняются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир представлен несколькими видами грызунов (суслики, песчанка, тушканчик) и пресмыкающимися (черепахи, змеи, ящерицы). Но непосредственно на рассматриваемых участках они практически отсутствуют из-за близости жилых и промышленных объектов. Путей миграции диких животных не наблюдалось. Для селитебных территорий характерно присутствие синантропных видов, находящих жилье или питание рядом с человеком. Наиболее распространенными из птиц являются: домовая воробей и сизый голубь. Кроме них водятся: грач, галка, полевой воробей, серая ворона, скворец, сорока и деревенская ласточка. Среди млекопитающих

наиболее распространены полевая мышь. Животные, занесенные в Красную Книгу, в районе не встречаются, ареалы их обитания отсутствуют. Отрицательное воздействие на растительный и животный мир не прогнозируется;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных. Производственная деятельность на данной территории не окажет существенных изменений на жизнедеятельность животных. Для ликвидации последствий планируемых работ после их завершения необходимо провести ряд мероприятий по восстановлению рельефа на нарушенных участках местности и, что наиболее важно, устранению различных загрязнений, производственных и бытовых отходов со всей площади, затронутой хозяйственной деятельностью. Руководству компании необходимо организовать жесткий контроль за несанкционированной охотой. В целом влияние на животный мир за пределами территории, отводимой для проведения работ, будет носить опосредованный характер. При условии соблюдения технологической дисциплины и адекватного реагирования на нештатные ситуации, влияние на животный мир будет минимальным;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. ;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Поставка материалов на строительную площадку будет осуществляться подрядной строительной организацией путем закупок у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. Срок использования материалов 6,0 месяцев. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих предприятий нефтеперерабатывающей промышленности; различные строительные материалы, получаемые с местных предприятий строительной промышленности. Основные объемы работ: Сварочные работы: Ручная дуговая сварка сталей штучными электродами Э42- 12.688 кг/год; Э46- 26.244 кг/год; Газовая сварка стали с использованием пропан-бутановой смеси 0.3506967 кг/год; Погрузочно-разгрузочные работы, пересыпки пылящих материалов: ПГС- 24.49т/год; Покрасочные работы: Грунтовка ГФ-021-0.00215659т/год; Эмаль ЭП-140- 0.0017784т/год; Краска масляная-0.0041277т/год; Растворитель Р-4- 0.00062236т/год;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Не прогнозируются, так как используемые вода потребляются в небольших количествах из источников обеспеченных данным видом ресурсов в достаточном количестве..

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) Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности. Строительство. Общая масса выбросов на период строительства на 2025-2026 гг. в целом по строительной площадке ВСЕГО 1.220597104г/с 0.024511801т/год, из них: Железо (II, III) оксиды - 3 Класс опасности - 0.02617г/с, 0.000563 т/г; Марганец и его соединения- 2 Кл.опас.0.0013536 г/с,0.00006911т/г; Азота (IV) диоксид - 2 Кл.опас.0.092118889 г/с,0.00600791т/г;Азот (II) оксид -3 Кл.опас.0.014965944г/с,0.000976194т/г;Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл.опас.0.002856444г/с, 0.00057198т/г;Сера диоксид -3 Кл.опас.0.200345556 г/с,0.0014294 т/г;Углерод оксид - 4 Кл.опас.0.51751г/с, 0.0067212т/г ; Фтористые газообразные соединения- 2 Кл.опас.0.000242г/с, 0.0000105т/г;Диметилбензол -3 Кл.опас.0.0125г/с 0.002211т/г;Метилбензол -3 Кл.опас.0.01722г/с 0.0004322т/г;Бенз/а/пирен-1Кл.опас. 0.000000004г/с,0.000000007т/г;2-Этоксизтанол- 0.00426г/с, 0.0002727т/г; Бутилацетат -4Кл.опас.0.00333г/с; 0.0000747т/г;Формальдегид(Метаналь)-2 Кл.опас.0.000041667 г/с; 0.000072т/г;Пропан-2-он - 4 Кл. опас. 0.00722г/с; 0.0004824т/г; Керосин-0.007463г/с;0.0003718т/г; Уайт-спирит 0.0125г/с,0.000929т/г;Алканы C12-19- 4Кл.опас.0.00714г/с,0.0018221т/г; Взвешенные частицы- 3 Кл.опас.0.0036 г/с, 0.0000324т/г; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл.опас.0.28776г/с,0.0014442 т/г; Пыль абразивная - 0.002г/с,0.000018т/г. Эксплуатация. Общая масса выбросов на период эксплуатации на 2026-

2034гг. составит 0.004643485г/с, 0.045869922т/год, из них: Азота (IV) диоксид- 2 Кл.опас.0.000267585г/с, 0.00012462т/год, Аммиак - 4 Кл.опас.0.000027513г/с, 0.000439384т/год, Азот (II) оксид - 3Кл.опас.0.000043445г/с, 0.000020258т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) - 3Кл.опас.0.00004325г/с, 0.00000833т/год, Сера диоксид - 3 Кл.опас.0.000058912г/с, 0.00006786т/год, Сероводород - 2 Кл.опас.0.000001341г/с, 0.000021411т/год, Углерод оксид - 4 Кл.опас.0.00123501г/с, 0.000423764т/год, Метан - 0.002731592г/с, 0.043623905т/год, Диметилбензол- 3 Кл.опас.0.000022353 г/с, 0.000356979т/год, Метилбензол - 3 Кл.опас.0.000037324г/с, 0.000596066т/год, Этилбензол - 3 Кл.опас.0.000004903г/с, 0.000078308т/год, Формальдегид - 2 Кл.опас.0.000004957г/с, 0.000079167т/год, Керосин -0.0001653г/с, 0.00002987т/год. Результаты расчетов рассеивания загрязняющих веществ при строительстве объекта, выполненные по программному комплексу «ЭРА» (версия 3.0) показывают, что общая нагрузка на атмосферный воздух в пределах области воздействия, а также на территории ближайшей жилой зоны, расчетные максимально разовые концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферного воздуха не превышают соответствующие экологические нормативы качества (гигиенические нормативы, утвержденные государственным органом в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с законодательством РК в области здравоохранения). Согласно ст. 22 Экологического кодекса РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, не превышают применимые пороговые значения для количества выбросов и переноса загрязнителей в Республике Казахстан..

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. В период строительства на территории строительной площадки будут устанавливаться биотуалеты для нужд рабочих. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. .

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 проведения строительных работ возможно образование следующих видов отходов: Огарки сварочных электродов - остаток электрода, который невозможно использовать из-за его небольшого количества; – твердые, пожаробезопасные, нерастворимые, нетоксичные. Объем образования - 0,00058т/год; Тара из-под краски – банки от использования грунтовки, шпаклевки, эмали, растворителя - твердые, пожароопасные, нерастворимые. Объем образования - 0,00161т/год; Обтирочный материал, в т.ч. промасленная ветошь – текстильный материал, используемый при ликвидации проливов и для протирки внутренних частей агрегатов – твердые, пожароопасные, III класс опасности. Объем образования - 0,000019т/год; ТБО – бытовой мусор – твердые, пожаробезопасные, нерастворимые в воде, нетоксичные. Образующиеся на территории объекта коммунальные отходы (ТБО) складироваться в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО. Всего количество ТБО на период строительства составит 0,75 т/год, на период эксплуатации – 0,15 т/год. Ремонт специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке работ отходы при обслуживании техники отсутствуют. Предварительно обеззараженные трупы животных в объеме 3,0 т/год размещают в самом скотомогильнике. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предполагается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений
1. Заключение экологической экспертизы департамента экологии по Жамбылской 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) Климат континентальный. Зимой и летом часто дует специфический для данной местности Кордайский ветер. Средние температуры января варьируются от -8 до -10°C , средние температуры июля составляют $22-24^{\circ}\text{C}$. Среднегодовое количество осадков — $300-350$ мм; большая часть выпадает в осенние и зимние месяцы. Атмосферный воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Фоновые наблюдения за состоянием воздушного бассейна не ведутся. Кордайский район — самый восточный район Жамбылской области Казахстана. Расположен в Чуйской долине, на северном берегу реки Чу (Шу). Районный административный центр — село (аул) Кордай (до 13 сентября 1995 года это было село Георгиевка) Кордай (каз. Қордай, до 1995 года Георгиевка) — приграничное село в Казахстане. Административный центр Кордайского района Жамбылской области, также административный, экономический, культурный центр и единственный населённый пункт Кордайского сельского округа. Село расположено на правом берегу реки Чу (Шу), по которой в среднем течении проходит казахско-киргизская граница. На въезде в село расположен пограничный контрольно-пропускной пункт у шоссейного моста на автодороге А-2 через реку Чу, на дороге из Бишкека (около 20 км) в Алма-Ату, а также и из Бишкека в город Шу (Чу) (около 100 км от села Кордай). Территория Кордайского района преимущественно гористая. Северную и восточную части занимают Чу-Илийские горы, центральную и юго-восточную часть — Киндиктас, Жетыжол и другие горные хребты. Через территорию района протекают правые притоки реки Чу, берущие начало с Киндиктаса и Жетыжола. На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не производилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропогенной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах нормативов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики Казахстан не проводятся наблюдения за уровнем загрязнения атмосферного воздуха, учет фоновых концентраций загрязняющих веществ в атмосферном воздухе ввиду отсутствия возможности легитимного их выявления не ведется.

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 Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км^2), не продолжительное (2 мес.), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км^2), не продолжительное (2 мес.), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при строительных работах снимается и сохраняется. Воздействие на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км^2), не продолжительное (2 мес.), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливочным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала строительства;

- обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - процедуры исключения опасных отходов и ведение записи по всем принимаемым отходам и точным координатам их захоронения; - борьбу с переносчиками болезней (крысами и т.д.), обычно обеспечивается использованием ядохимикатов; - на скотомогильнике должен осуществляться только контролируемый доступ людей и животных – периметр должен быть огражден и охраняться; - гидротехнические сооружения должны минимизировать попадание дождевых стоков и поверхностных вод на полигон; - регулярный мониторинг воздуха, грунтовых и поверхностных вод в окрестностях скотомогильника;.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантам ее осуществления (осуществления, отвечающим требованиям нормативных документов) привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

МЕНДЕКЕЕВ ЕЛДОС ЖЫЛКЕЛДИЕВИЧ

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



