

KZ46RYS01104082

21.04.2025 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 "Отдел жилищно-коммунального хозяйства, пассажирского транспорта, автомобильных дорог, строительства, архитектуры и градостроительства Тарбагатайского района", 071501, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ВОСТОЧНО-КАЗАХСТАНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ТАРБАГАТАЙСКИЙ РАЙОН, АКЖАРСКИЙ С.О., С.АКЖАР, улица Рыскулова, здание № 69, 120940000725, САБЫРБАЕВ СЕРИК СОВЕТОВИЧ, 87753245005, ZHANSAIA.TOPAEVA@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) РП «Строительство скотомогильника (биотермическая яма) в селе Куйган района Тарбагатай Восточно-Казахстанской области (привязка)» 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 Адрес земельного участка: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, (в 2,4 км севернее села Куйган) Площадь участка согласно госакта (кад. № 05:078:009:502) составляет 1,0000 га. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации скотомогильника. Географические координаты: 47°28'45.50"С 83°32'12.76"В 47°28'44.10"С 83°32'17.26"В 47°28'41.12"С 83°32'15.94"В 47°28'41.70"С 83°32'12.55"В Расстояние до жилой зоны более 2 км (село Куйган) На северной стороне от объекта протекает озеро Зайсан на расстоянии 48 926 м. Объект не входит в водоохранную зону..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Здание

Биотермической ямы одноэтажное, в плане имеет прямоугольную форму с чердачной крышей с размерами в плане: в осях 1-2 =3,0м; в осях А-Б =6,0м. Навес имеет прямоугольную форму в плане с размерами в плане: в осях 2-4 =6,0м; в осях А-Б =6,0м. Здание состоит из помещений: вскрывочного помещения с ванной и навеса с ямой. Фундаменты под здание вскрывочного помещения- ленточные, монолитные бетонные + гидроизоляция поверхности фундамента из цементного раствора. Фундаменты под стойки навеса – столбчатые монолитные железобетонные. Стены наружные -из керамического кирпича 250\*120\*65мм на растворе. Стены навеса –из профлиста с полимерным покрытием по деревянному каркасу. Подшивка потолка- ГКП + масляная окраска. Перемычки – сборные железобетонные. Полы – керамическая плитка. Оконные блоки - из пвх-профиля. Дверные блоки – металлические автоматические. Крыша – двухскатная из профлиста по деревянным конструкциям. Отмостка –бетонная. Дезинфекционная ванна представляет собой заглубленное в грунт прямоугольное сооружение с размерами в плане 12,0х3,8 м и высотой 0,7 м. Дезинфекционная ванна представляет собой монолитную железобетонную конструкцию корытного типа с уклоном с двух коротких сторон, заполненная лизолом с опилками. Основанием служит уплотненная подушка из гравийно-галечникового грунта толщиной 350 мм. Яма под навесом размером 3,76\*3,76м , глубиной 10м оснащена люком 1,1\*1,95м..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Перед устройством фундаментов под здание биоямы, следует сначала разработать грунт под саму яму до отм. (-10,01) экскаватором емк. ковша 0,65м<sup>3</sup>. Можно котлован разработать двумя вариантами: 1) Начать разработку котлована экскаватором с площадки глубиной 3м, предварительно разработав котлован-площадку со съездом шир 3,0м. С этой площадки доработать на проектную отметку, т е на остальную глубину -7,0м. Расстояние до края котлована и экскаватором не менее 1,0м. 2) Начать разработку котлована экскаватором емк. ковша 0,65м<sup>3</sup> с поверхности земли глубиной 7,0м, затем доработать грунт вручную с поднятием грунта в бадье, предварительно укрепив стены котлована. Для устройства днища и стен монолитной железобетонной ямы рекомендуется под основание днища в котловане уплотнить местный грунт щебнем пневмотрамбовками. Котлован разработать с уширением по периметру для устройства опалубки. После устройства стен и днища ямы и 100% схватывания бетона (28 суток) и гидроизоляции стен можно производить обратную засыпку пазух местным грунтом без строительного мусора бульдозером 108 л с с уплотнением пневмотрамбовками. Разработку грунта под фундаменты здания с навесом вести экскаватором 0,65м<sup>3</sup> до отметки (-0,7) с учетом подготовки. Под ванну в скрывочной разработать котлован до отм. (-0,9). Основанием под ванну устроить подушку толщ. 350мм из гравийно-галечника с уплотнением. Под фундаменты стоек ограждения разработать грунт глубиной 0,5м, по фундаменты стоек ворот - 0,8м. Лишний грунт использовать в насыпи вокруг здания. Материалы привозить на бортовом автотранспорте грузоподъемностью до 5т, сыпучие материалы –автосамосвалом бт.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Продолжительность строительства-2,5 месяца. в т ч подготовительный период -0,5 мес. Предполагаемые сроки использования – 10 лет..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Адрес земельного участка: Восточно-Казахстанская область, Тарбагатайский район, (в 2,4 км севернее села Куйган) Площадь участка согласно госакта (кад. № 05:078:009:502) составляет 1,0000 га. Категория земель: земли сельскохозяйственного назначения. Целевое назначение земельного участка: для размещения и эксплуатации скотомогильника. Географические координаты: 47°28'45.50"С 83°32'12.76"В 47°28'44.10"С 83°32'17.26"В 47°28'41.12"С 83°32'15.94"В 47°28'41.70"С 83°32'12.55"В. 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 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. Строительство. 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. На северной стороне от объекта протекает озеро Зайсан на расстоянии 48 926 м. Объект не входит в водоохранную зону.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Проектом предусматривается использование привозной воды для питьевого водоснабжения работающего персонала при строительстве, соответствующей требованиям качества и безопасности, предъявляемым к питьевой воде. Цистерны с привозной питьевой водой устанавливаются под навесом около передвижных санитарно-бытовых помещений контейнерного типа, на площадке с твердым покрытием. 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 11,25 м<sup>3</sup>/год. Общая потребность в воде технического качества составит 0,8292956 м<sup>3</sup>/год. В период эксплуатации потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 0,13 м<sup>3</sup>/сут., 0,06 м<sup>3</sup>/час.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-бытовые нужды. Пылеподавление. Система водоотведения санитарно-бытовых помещений строительных площадок осуществляется путем устройства водонепроницаемой подземной выгребной емкости, оснащения мобильными туалетными кабинками «биотуалет». Выгребная емкость очищается при заполнении не более чем на две трети объема. По завершению строительства объекта, после демонтажа выгребных емкостей и биотуалетов проводятся дезинфекционные мероприятия.;

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 вырубки 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, находящихся 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 Пользование 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 закупа у местных строительных компаний, в целях поддержки отечественных производителей. 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 г. 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 2025-2034гг.. 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) складываются в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО. Всего количество ТБО на период строительства составит 0,09375 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 .

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) Восточный Казахстан — экономико-географический регион республики Казахстан. Тарбагатайский район — район на юге Восточно-Казахстанской области Казахстана. Административный центр района — село Акжар. Климат района резко континентальный. Территория Тарбагатайского района составляет 2 373 190 га. Из них сельскохозяйственного назначения — 1 110 182 га, промышленного

назначения — 23 760 га, резервные земельные участки — 572 872 га. Направление производства района — сельское хозяйство, основное направление — скотоводство. Климат района резко континентальный. Зима холодная, в январе средняя температура достигает  $-22-30$  °С. Лето продолжительное жаркое. В июле средняя температура достигает  $25-35$  °С. Осадков выпадает мало. Годовое количество атмосферных осадков —  $200-300$  мм. Наибольшая часть осадков приходится на зиму. Почвы от юго-востока до северо-запада светло-жёлтые, а с повышением высоты местности чернозёмные. Наибольшая часть района равнинная. В Зайсанской котловине и побережьях озера Зайсан можно встретить различные растения. В горных районах, на высоте 1400 м над уровнем моря, идёт горно-степной пояс с разнотравно-ковыльной и кустарниковой растительностью (таволга, шиповник и т. д.). На высоте от 1400 до 1700 м лежит зона субальпийских и альпийских лугов[7]. Между хребтами Тарбагатай, Саур, Калба на юге и Южным Алтаем находится Зайсанская котловина. Она является тектонической впадиной в восточной части Казахстана. Длина впадины — 225 км, ширина —  $100-125$  км. В Зайсанской котловине развиты полынные и полынно-солянковые пустынные степи..

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<sup>2</sup>), 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<sup>2</sup>), 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<sup>2</sup>), 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

Приложение (осуществления деятельности в газовой территории проведения работ привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

**САБЫРБАЕВ СЕРИК СОВЕТОВИЧ**

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



