

KZ96RYS00505759

12.12.2023 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 строительства, архитектуры и градостроительства акимата Созакского района", 161000, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сузакский район, Шолаккорганский с.о., с. Шолаккорган, улица Жибек жолы, здание № 16, -----, 140940022803, БОРСАБАЕВ ЖАЛҒАС СЫЗДЫҚҰЛЫ, -----, cozak-stroy
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) Намечаемой деятельностью предусматривается строительства ямы Беккари в селе Шолаккорган Созакского района ТО (повторное применение). Согласно Приложение 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к разделу 2 п. 10 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) Внесение существенных изменений в проект не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее 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) Внесение изменений в виды деятельности объекта не предусматривается, т.к. объект подается на экспертизу впервые и на нее ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадка под строительство ямы Беккери для трупов животных расположена в селе Бабата, сельский округ Шолаккорган, Созакского района Туркестанской области..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Биотермической ямы «Беккари» Биотермическая яма состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0х4,0 м., глубиной 4,0 м со стенами монолитного

железобетона. Она расположена внутри навеса. Размер навеса 6,0х12,0 м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3.100 и 2.500 низа несущих конструкций. Объемно-планировочные показатели 1. Площадь застройки 76,37 м² 2. Строительный объем 219,28 м³. Конструктивные решения Камеры биотермической ямы «Беккари» решены в жесткой конструктивной схеме с поперечными и продольными несущими стенами из монолитного железобетона класса С12/15, толщиной стенок 400 мм. Перекрытие - монолитная армированная плита с металлическими люками. Состоит из 4-х люков. Бетонный пол класса С 12/15. Навес – односкатный, выполнен из металлоконструкций по рамной схеме, кровля односкатная, из профнастила по прогонам швеллерного профиля №16, с опиранием на металлические балки швеллерного профиля №20. Полы - мелкозернистый асфальтобетон толщиной 40 мм, крупнозернистый асфальтобетон. Устойчивость рам навеса обеспечивается как в продольном, так и поперечном направлении за счет жесткого сопряжения балок со стойками, стоек с фундаментами. Пространственная устойчивость каркаса обеспечивается совместной работой рам и жестких дисков в уровне нижних поясов балок за счет горизонтальных связей, а также жесткий диск образованный профилированным настилом, закрепленный к прогонам. Соединение элементов - все заводские соединения навеса - сварные, монтажные - на болтах класса точности «В», высокопрочных болтах и монтажной сварке. Указанные на чертежах размеры заводских угловых швов приняты из условия их выполнения полуавтоматической сваркой в среде углекислого газа проволокой сплошного сечения С 1,4 – 2,0 мм в нижнем положении. Для монтажных болтовых соединений предусмотрены болты М-12 класса точности В. Отверстия для болтов нормальной прочности М-12 соответственно 14 мм. Для крепления стального профилированного настила к прогонам применять самонарезающиеся винты М6х25 по ТУ 67-269-79, которые устанавливаются в каждом гофре. Для крепления стального профилированного настила между собой крайними полками, следует применять комбинированные заклепки по ТУ 67-50-34 или ТУ 36-2088-78, которые устанавливаются с шагом не более 250 мм. В соединениях с болтами класса точности «В» должны быть предусмотрены меры против развинчивания гаек (постановка пружинных шайб или контргаек). Контрольно-дезинфицирующая ванна на выезде из полигона предусматривает строительство открытой контрольно-дезинфицирующей ванны в виде корыта из монолитного железобетона. Конструктивно состоит: • корыто из монолитного железобетона длиной 10,0 м, шириной 3,8 м и глубиной 0,7 м. Служит для дезинфекции колес мусоровозов при выезде из полигона. Детализовка конструктивных решений объектов полигона приводятся в прилагаемых рабочих чертежах. Объемно-планировочные показатели 1. Площадь застройки 38,0 м² 2. Строительный объем 26,6 м³..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Биотермическая яма предназначается для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Для защиты окружающей среды, необходимо производить своевременную уборку и уничтожение животных, павших от инфекционных болезней. Одним из способов борьбы с инфекционными болезнями является биотермическое обеззараживание трупов в ямах, где заразный материал стерилизуется и становится безвредным под влиянием высоких температур, возникающих в разлагающихся трупах. Для вскрытия трупов, перед их захоронением, предусмотрено вскрывочный стол. Труп животного сгружают с кузова автомашины на вскрывочный стол. Вскрытие трупов производит ветеринарный работник, обслуживающий хозяйство совместно с подсобным рабочим. После проведения необходимых работ вскрывочный стол с трупом транспортируют к яме, наклоняют платформу стола и сбрасывают труп в яму. После окончания работ производят обеззараживание дезраствором из гидропульта площадок. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Место для устройства ямы должно быть выбрано сухое, возвышенное с отсутствием грунтовых вод в пределах заложения ямы и на расстоянии не ближе 500м от жилых, производственных и других строений, пасек, рек, прудов, колодцев и водоемов. Биотермической ямы обеспечение системы водоснабжение, водоотведения и электроосвещения не требуется..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало строительства планируется в 2024 году. Нормативный срок строительства – 1месяц. Срок эксплуатации – 50 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 Кадастровый номер земельного участка: 19-297-011-1472 Площадь земельного участка: 0,0900 га Целевое

назначение земельного участка: для строительства ямы беккери Категория земель: Земли сельскохозяйственного назначения Ограничения в использовании и обременения земельного участка: нет Вид права: Право временного безвозмездного землепользования на земельный участок сроком на до 25.05.2028 года. Делимость земельного участка: делимый ;

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 В период строительства предусматривается водопотребление на питьевые и технические нужды. Потребности в питьевой воде на период строительно-монтажных будут обеспечены за счет привозной питьевой бутилированной воды. Качество воды должно соответствовать ГОСТ 2874-82 «Вода питьевая». Техническая вода - привозная, доставляется на площадку строительства автотранспортом - поливочными машинами. В радиусе 2000м нет естественных водных объектов. Объект находится вне водоохранных зон и полос. Подземные воды Подземные воды, на период изысканий середина августа месяце 2023 года, скважинами глубиной по 5,0 м не были вскрыты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Вода хозяйственная и для производственных нужд. Вода бутилированная для питья.;

объемов потребления воды На этапе строительства водоснабжение производится в бутилированных емкостях в объеме 3,75 м3/период.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На этапе строительства водоснабжение производится в бутилированных емкостях в объеме 3,75 м3/цикл.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Воздействие на недра при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется. Географические координаты: 43°48'50.7"N 69°08'11.3"E;

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 Возможное воздействие на растительный мир при строительстве проектируемых сооружений может быть следующих видов: •Механическое воздействие; •Химическое воздействие. Механическое воздействие Механическое воздействие на флору будет выражаться в прямом уничтожении растительности, а также уменьшении площади ее распространения во время строительных работ (движение автотранспорта). Химическое воздействие Химическое воздействие выражается в воздействии вредных выбросов на флору, которое происходит как путем прямого воздействия на растительность, так и путем косвенного воздействия (миграция загрязнителей в почву). Химическое воздействие обусловлено следующими причинами: • работа специальной и автотранспортной техники; • несанкционированное размещение отходов. Вредные последствия возникают и от транспортных выбросов (отработавшие газы, пылевидные выбросы). Учитывая срок строительства проектируемых сооружений (срок строительства – 1 месяц), воздействие этих выбросов на растительность будет временным и незначительным. После завершения строительных работ воздействие на растительный покров прекратится. Таким образом, воздействие на растительный мир определяется как воздействие низкой значимости. Намечаемой деятельностью вырубка зеленых насаждений не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных при реализации намечаемой деятельности не предполагается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В период строительства: песок – 1,14т; ПГС– 36,32т; битум – 0,02208т; растворитель Р4 – 0,0008923т; грунтовка ГФ-021 – 0,00365т; электроды марки АНО-4 – 2,15 кг; электроды марки УОНИ-13/45– 90кг; выемка грунта – 32 м³; насып грунта – 32м³; эмаль ЭП-140 – 0,001778 т; пропан-бутан – 0,68167 кг.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу: Период строительства: Железо (II, III) оксиды (3 кл. опасн.) - 0.01310833333 г/с, 0.0009959195 т/период; Марганец и его соединения (2 кл. опасн.) – 0.00099138889 г/с, 0.000086369т/период; Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.0029389 г/с, 0.00011618004 т/период; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.00047757125 г/с, 0.00001887926 т/период; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.00738888889 г/с, 0.001197 т/период; Бутилацетат (4 кл. опасн.) – 0.00333333333 г/с, 0.000107076 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.01722222222 г/с, 0.00059945578 т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.0125 г/с, 0.00195431319 т/период; Пропан-2-он (4 кл. опасн.) – 0.00722222222 г/с, 0.00055256251 т/период; Алканы C12-19 (4 кл. опасн.)- 0.000038 г/с, 0.000032 т/период; Пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл. опасн.) – 0.00679577778 г/с, 0.0044178815 т/период, Фтористые газообразные соединения (2 кл. опасн.) – 0.00041666667 г/с, 0.0000675 т/период; Фториды неорганические (2 кл. опасн.) – 0.00183333333 г/с, 0.000297 т/период; 2-Этоксэтанол (- кл. опасн.) – 0.00425919444 г/с, 0.00027262252 т/период. Общий объем выбросов в период строительства составит: 0.07481180458 г/с, 0.0107147593 т/период Период эксплуатации: Азота (IV) диоксид (2 кл. опасн.) – 0.000001562 г/с, 0.000025903 т/год; Углерод оксид (4 кл. опасн.) – 0.000004434 г/с, 0.000073501 т/год; Метан (ОБУВ-50)- 0.000931002 г/с, 0.015432851 т/год; Аммиак (4 кл. опасн.)- 0.000009377 г/с, 0.000155441 т/период; Азот (II) оксид (3 кл. опасн.) – 0.000000254 г/с, 0.000004209 т/период; Сероводород (2 кл. опасн.) – 0.000000457 г/с, 0.000007575 т/период; Сера диоксид (3 кл. опасн.) – 0.000001231г/с, 0.000020409т/период; Диметилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000007618 г/с, 0.000126289 т/период; Метилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000012721 г/с, 0.000210871 т/период; Этилбензол (3 кл. опасн.) – 0.000001671 г/с, 0.000027703 т/период; Формальдегид (2 кл. опасн.) – 0.00000169 г/с, 0.000028007 т/период; Общий объем выбросов в период эксплуатации составит: 0.000972017 г/с, 0.016112759 т/год..

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 В рамках реализации намечаемой деятельности сбросы сточных вод в водные объекты и на рельеф местности не предусматриваются..

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 ожидаемые объемы образования отходов: Опасные отходы: тара из-под лакокрасочных материалов – 0,000889 т/период, при проведении лакокрасочных работ, Неопасные отходы: огарыши сварочных электродов – 0,00344 т/период, при проведении сварочных работ; ТБО – 0,123 т/период, в результате хозяйственно-производственной деятельности персонала. Период эксплуатации ожидаемые объемы образования отходов: изношенная спецодежда – 0,07 т/год; тара из-под дезинфицирующих средств – 0,0004 т/год; промасленная ветошь – 0,0762 т/год. Виды операций по управлению отходами представлены в Подтверждающих документах (Приложение Г). Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – отсутствует (менее двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов). .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Прохождение государственной 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) Климатический подрайон IV-A Температура воздуха °C: абсолютно максимальная - (+49,1). абсолютно минимальная - (-38,6). Средняя максимальная температура воздуха наиболее теплого месяца, °C +36,3: Температура воздуха наиболее холодных): суток - обеспеченностью 0,98 °C(-32,6), а обеспеченностью 0,92 - °C(-24,6), пятидневки - обеспеченностью 0,98 °C(-26), а обеспеченностью 0,92 °C(-20,6), Средняя суточная амплитуда температуры воздуха наиболее холодного месяца, °C 9,6. Средняя суточная амплитуда температура воздуха наиболее теплого месяца, °C 17,2. Средняя годовая температура воздуха, °C 12,8. Количество осадков за ноябрь-март-128мм. Количество осадков за апрель-октябрь-72мм. Преобладающее направление ветра за декабрь- февраль-В (восточное). Максимальная из средних скоростей ветра по румбам за январь – 5,2 м/сек. Преобладающее направление ветра за июнь- август-СВ (северо-восточное), В (восточное). Минимальная из средних скоростей ветра по румбам за июль - 1,8 м/сек. Нормативная глубина промерзания, м: Для суглинков-0,76. Для супесей-0,86 Для гравия-0,99 Глубина проникновения °C в грунт.м: Для супесей-0,92 Для суглинка -0,86. Для гравия-1,09 Высота снежного покрова средняя из наибольших декадных на зиму – 8,1 см, максимально из наибольших декадных 34,0 см, максимальная суточная за зиму на последний день декады 30,0 см, продолжительность залегания устойчивого снежного покрова 40,0 дней. Среднее число дней с пыльной бурей 5,3 дней, метелью 2,0 дня, грозой - 12 дней. Район по средней скорости ветра за зимний период-III. Район территории по давлению ветра-III. Район по толщине стенки гололеда-II. Толщина стенки гололеда 5,0 см. Нормативное значение ветрового давления кПа-0,38 Нормативное значение снегового покрова, см-34. Инженерно-геологические условия площадки Рельеф и гидрография В геоморфологическом отношении рассматриваемая территория расположена в пролювиально-аллювиальной равнине. Высотные отметки поверхности земли рассматриваемой площадки колеблются в пределах от 511,09 до 511,36 м и имеет общий уклон с юго-запада на северо-восток. Литологическое строение В геолого-литологическом строении изучаемой площадки принимают участие нерасчлененные аллювиально-пролювиальные средне-верхнечетвертичные (арQII-III) отложения. Литологический четвертичные отложения (арQII-III) представлены суглинками, гравийно-галечниковым грунтом с супесчаным заполнителем. С поверхности и до глубины 0,1 м залегает почвенно-растительный слой. Подземные воды Подземные воды, на период изысканий середина августа месяце 2023 года, скважинами глубиной по 5,0 м не были вскрыты. По материалам изысканий прошлых лет подземные воды залегают на глубине более 10,0 метров. Водовмещающие породами являются галечниковые грунты. Высокое положение уровня подземных вод, ориентировочно, март-май. Низкое положение уровня подземных вод, ориентировочно: сентябрь-ноябрь. Амплитуда колебания уровня подземных вод, ориентировочно, 0,5-1,0 м. По величине минерализация грунтовые воды соленые, минерализация 3-5 г/л, по химическому составу сульфатно-хлоридные натриево-магниево-кальциевые. Проектируемая площадка расположена в зоне дренированности с обеспеченным подземным оттоком..

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 Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период строительства оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, по временному масштабу –воздействие средней продолжительности, связанное с продолжительностью строительства. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при строительстве допустимо принять как низкой значимости. Негативное

воздействие намечаемой деятельности на атмосферный воздух в период эксплуатации оценивается как незначительная, при которой изменения в природной среде превышают пределы природной изменчивости, природная среда полностью само восстанавливается, при этом область воздействия соответствует локальному масштабу, продолжительность воздействия – многолетнее. Величина негативного воздействия намечаемой деятельности на атмосферный воздух, почвенный покров и растительный и животный мир в период эксплуатации оценивается как незначительная. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации допустимо принять как низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничное воздействие на окружающую среду при реализации намечаемой деятельности не прогнозируется..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий На период строительства с целью снижения вредного воздействия на окружающую среду рекомендуется: - не производить разогрев битума, мастик открытым огнем. Разогрев осуществлять путем применения жидкого топлива в специально предназначенных для этого устройства; - эксплуатация строительных машин и транспортных средств должна быть только с исправными двигателями, отрегулированными на оптимальный выброс выхлопных газов, прошедшими технический осмотр и отвечающих экологическим требованиям для спецтехнике; - не допускать засорения территории строительными отходами и бытовым мусором; - не допускать необоснованной вырубки зеленых насаждений; - при организации строительного производства необходимо осуществлять мероприятия и работы по охране окружающей природной среды, которые должны включать рекультивацию земель, предотвращение потерь природных ресурсов, предотвращение вредных выбросов в почву, водоемы и атмосферу; - временные автомобильные дороги и другие подъездные пути должны устраиваться с учетом требований по предотвращению повреждений сельскохозяйственных угодий и древесно-кустарниковой растительности; - предусматриваются меры, исключая отрицательные воздействия проектируемых мероприятий на окружающую среду; - предусмотрен вывоз после разборки бетонных изделий и строительного мусора за пределы массива для захоронения; - сохранение существующих деревьев вокруг сооружения, за одно вырубленное дерево, предусмотреть посадку двух деревьев с последующим уходом за ними в течении 10 лет..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Намечаемая деятельность планируется строительство ямы Беккари в селе Шолаккорган Созакского района ТО (повторное применение). Необходимость в рассмотрении других возможных рациональных вариантов для намечаемой деятельности отсутствует. .

- 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):

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



