

KZ44RYS00271567

26.07.2022 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, Шолакорганский с.о., с. Шолакорган, улица Жибек жолы, здание № 16, 140940022803, БОРСАБАЕВ ЖАЛҒАС СЫЗДЫҚҰЛЫ, 87753245005, 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) Строительство ямы Беккери в сельском округе Созак, Созакского района Туркестанской 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.

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 сельском округе Созак, Созакского района Туркестанской области. Сельский округ Созак находится на расстоянии более 300 км от города Шымкент. Вблизи проектируемого объекта поверхностные водные ресурсы отсутствуют, объект не входит в водоохранную зону. Отведенный участок находится на свободной территории, которая не использовалась. Этот участок свободен от всех инженерных сетей. Обеспечена транспортная доступность населения, так как недалеко проходит асфальтовая дорога. Разбивка на участке выполняется от границы участка. Площадь участка согласно ГосАкта– 1,0га. Категория земель – земли населенных пунктов. Целевое назначение – для строительства ямы Беккери..

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

Биотермическая яма «Беккари» состоит из двух камер и представляет собой заглубленное сооружение размерами на плане 9,0х4,0 м., глубиной 6,65 м со стенами монолитного железобетона. Она расположена внутри навеса. Размер навеса 6,0х12,0м выполнен из металлоконструкций и имеет отметки 3.100 и 2.500 низа несущих конструкций. Камеры биотермической ямы «Беккари» решены в жесткой конструктивной схеме с поперечными и продольными несущими стенами из монолитного железобетона класса В15, толщиной стенок 400 мм. Перекрытие - монолитная армированная плита с металлическими люками. Состоит из 4-х люков. Бетонный пол класса В 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 40мм, крупнозернистый асфальтобетон. 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 автомашин при выезде из полигона. Размеры ямы 9м*4м*6,65м=239,4 м³, предполагаемый объем захоронения трупов животных – 3 т/год или 9 т за весь период эксплуатации /на 3 года/..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Биологические отходы обезвреживаются путем захоронения в биотермических камерах с навесом, расположенных на территории полигона. Основное сооружение полигона – участок складирования отходов (трупов животных) сельского округа Созак, Созакского района ТО. В биотермических камерах (камерах Беккари и др.) трупы обезвреживаются и уничтожаются под действием высокой температуры (65- 70 °С), возникающей в результате бурной жизнедеятельности термофильных бактерий. В течение 40 дней трупы уничтожаются и обезвреживаются даже от спорообразующих патогенных микробов при их прорастании в вегетативную форму. В хозяйственной зоне полигона проектируется размещение: Навес для отходов (трупов животных). Дезинфекционная ванна для дезинфекции колес автомобилей. Территория хозяйственной зоны имеет твердое покрытие и въезд со стороны доро-ги. По периметру всей территории полигона проектируется железобетонное ограждение, высота ограждения 2м. Общая длина ограждения составляет 116 м. Для заезда на территорию полигона предусматриваются ворота и калитка. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Принятый срок строительства - 2 месяца, в т.ч. подготовительный период – 0,5 мес. Эксплуатация объекта – с 2023 года по 2025 год, 3 года. .

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 Отведенный участок находится на свободной территории, которая не использовалась. Этот участок свободен от всех инженерных сетей. Обеспечена транспортная доступность населения, так как недалеко проходит асфальтовая дорога. Разбивка на участке выполняется от границы участка. Площадь участка согласно госакта (кад. №19-297-032-350) составляет 1,0га. Категория земель: земли населенных пунктов. Целевое назначение земельного участка: для строительства ямы Беккари. Предполагаемые сроки использования – 3 года.;

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 для нужд строительства используется привозная вода. Проектируемый объект расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных источников.;

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 поливомоечная машина, берущая воду с близлежащего населенного пункта. В период эксплуатации водоснабжение предусмотрено посредством привозной воды. ;

объемов потребления воды В период строительства потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 10,5 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 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 отсутствует;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствует;

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

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.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электрическая энергия на нужды стройплощадки будет вырабатываться с помощью бензинового генератора. Тепловая энергия не требуется. Для нужд строительства используются материалы и сырье, привозимые из существующих источников. На территории полигона разработку рабочей карты приема биологических отходов шириной по дну 9 м и откосами 1:0,63 следует разрабатывать экскаватором (Э-652) обо-рудованным под «Драглайн» с ковшом емкостью 0,65-1,0 м³, с выгрузкой грунта в обе стороны для устройства временной автодороги. Параллельно с экскаватором на отвале должен работать бульдозер (Т-75). На период эксплуатации электроснабжение по заданию выданным заказчика не предусмотрено. Отопление так же не предусмотрено.;

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) Воздействие строительных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации. Все источники загрязнения атмосферы при строительстве по месторасположению привязаны к производству работ и расположены на единой строительной площадке. Источниками выделения (загрязнения) атмосферного воздуха в период строительства будут являться следующая строительная техника, оборудование и работы: компрессор с ДВС, котел битумный (битумные работы), бульдозер 79 кВт, экскаватор "Драглайн", "Обратная лопата" одноковшовые емк. ковша 0,5 м³, аппарат для газовой сварки и резки, кран на автомобильном ходу 10 т, покрасочные работы, автомобили бортовые 5 т, раз-грузка сыпучих стройматериалов, сварочные работы, станки для резки арматуры, бульдозеры, 59 кВт, катки дорожные самоходные гладкие, 8 т, машины шлифовальные угловые, пила с карбюраторным двигателем, тракторы на гусеничном ходу, 79 кВт, краны на гусеничном ходу, до 16 т. В

атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя автомобиля. Заправка техники с бензиновыми двигателями осуществляется на АЗС района. Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят: Железо (II, III) оксиды – 3 класс опасности, 0.0008865 т/год; Марганец и его соединения – 2 кл. опасности, 0.00009373 т/год; Азота (IV) диоксид - 2 кл. опасности, 0.02038138 т/год; Азот (II) оксид - 3 кл. опасности, 0.00331198 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 кл. опасности, 0.00223322 т/год; Сера диоксид - 3 кл. опасности, 0.00321037 т/год, Углерод ок-сид - 4 кл. опасности, 0.0175798 т/год, Фтористые газообразные соединения – 2 кл. опасности, 0.00000396 т/год; Диметилбензол – 3 кл. опасности, 0.00334277 т/год; Ме-тилбензол – 3 кл. опасности, 0.022796 т/год; Бенз/а/пирен – 1 кл. опасности, 0.0000000154 т/год; Бутилацетат – 4 кл. опасности, 0.004416 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 2 кл. опасности, 0.000168 т/год, Пропан-2-он (Ацетон)- 4 класс опасности, 0.009568 т/год, Керосин - 0.0021958 т/год, Уайт-с.

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. Объем сточных вод – 10,5 т/год. По мере накопления хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. В период эксплуатации хозяйственно-бытовые сточные воды объемом 0,13 м³/сут. сбрасываются в изолированный накопитель с последующим вывозом стоков на ближайшие очистные сооружения. .

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 - 0,0007935 т/год; Металлические банки от ЛКМ – банки от использования грунтовок, шпаклевки, эмали, растворителя - твердые, пожароопасные, нерастворимые. Объем образования - 0,02825984 т/год; Металлом – обрезки металлоконструкций, твердые, пожаробезопасные, нерастворимые, нетоксичные. Объем образования - 0,2 т/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 - 0,0023043 т/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 0,0872 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 Экологическое разрешение на воздействие.

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 района исследования резко континентальный и характеризуется значительными годовыми и суточными амплитудами колебаний температуры: суровой зимой, жарким летом, сухостью воздуха и малым количеством осадков. Безморозный период в воздухе устанавливается во второй половине

апреля и длится 5-6 месяцев. Средняя многоголетняя температура самого холодного месяца (января) равна -9,1°С. Средняя многолет-няя температура самого жаркого месяца (июля) равна 26,4°С. Среднегодовая температура воздуха составляет 9,2о С. Максимальные температуры воздуха в летней период до + 44оС, минимальные в зимний период -40°С. Атмосферный воздух чистый, без каких-либо признаков загрязнения. Фоновые наблюдения за состоянием воздушного бассейна не ведутся. Подземные воды (УПВ), в пределах площадки залегают на глубине 15-20м от по-верхности земли. Грунты по трудности разработки механизмами, в основном, относятся к I и II ка-тегориям. Скальные породы отсутствуют. Рельеф местности спокойный, ровный. Территория зоны относится к освоенной. Все населенные пункты электрифицированы, имеют телефонную связь. Дорожная сеть района строительства развита довольно хорошо. Все населенные пункты связаны между собой асфальтированной и гравийной до-рогами и имеют выходы к автомагистралям . В проекте предусматривается использовать существующую дорожную сеть при пе-ревозке стройматериалов, конструкций и оборудования. В существующих населенных пунктах имеются свободные жилые помещения, которые предлагаются для размещения рабочих на период строительства путем арендного договора. На данном участке проектируемых работ производственная деятельность не произво-дилась. Таким образом, атмосферный воздух в данном регионе, ввиду отсутствия антропо-генной деятельности, находится в качественном состоянии, ниже или в пределах норма-тивов предельно-допустимых концентраций (ПДК) загрязняющих веществ в воздухе населенных мест. В связи с тем, что в рассматриваемом районе уполномоченной гидрометеорологической службой Республики .

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 атмосфе-ры в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограни-чена территорией участка работ, что свидетельствуют о соблюдении гигиенических стан-дартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие строительных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км2), не продолжительное (2 мес), незна-чительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие строительных работ на поверхностные и подземные воды характери-зуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км2), 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 км2), 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 ра-бот 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 удаленностью 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 воздей-ствия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала строительства; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сооб-ществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - процедуры исключения опасных отходов и ведение записи по всем принимае-мым отходам и точным координатам их захоронения; - обеспечение ежедневного покрытия сваливаемых отходов грунтом для предот-вращения разноса отходов; - борьбу с переносчиками болезней (крысами и т.д.), обычно обеспечивается ис-пользованием ядохимикатов; - на полигон должен осуществляться только контролируемый доступ людей и жи-вотных – 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 полигона; - рекультивация территории после закрытия полигона..

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 вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения работ привязана к определенным условиям, а технология ее осуществления обусловлена требованиями нормативных документов..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Борсабаев Жалғас Сыздықұлы

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

