

KZ47RYS00715094

23.07.2024 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:

Государственное учреждение "Отдел строительства города Степногорска", 021501, Республика Казахстан, Акмолинская область, Степногорск Г.А., г.Степногорск, Микрорайон 4, здание № 1, 240740009651, ИГБЕРДЕНОВ АСХАТ КАКИМОВИЧ, 87164573530, str@stepnogorsk.gov.kz

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) Раздел 2. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. пункт 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) Рабочим проектом предусмотрено строительство скотомогильника в районе г.а Степногорск. Ранее оценка 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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности не выдавалось.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектом предусмотрено строительство в Акмолинской области Степногорского района. Ближайшая жилая зона находится более чем 1 км от места строительства. Координаты (52.51661215817751, 73.142823187475) Согласно п.п 4, п.45, Раздела 11. Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11 января 2022 года № ҚР ДСМ-2, относится к 1 классу опасности и минимальный размер СЗЗ составляет 1000м. Что соответствует требованиям данных правил и фактическое расстояние до ближайшего населенного пункта п.Бестобе составляет 1.2 км. На основании выданного земельного акта №01-018-068-224 целевым назначением участка является «для строительства скотомогильника». Участок составляет 0,0625 Га..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технологический процесс: Биотермическая яма предназначена для биотермического обезвреживания трупов животных, павших от инфекционных болезней. Суточная мощность-200 кг, годовая мощность- 9 т. Биотермическая яма представляет собой заглубленное сооружение размером 3х3м, глубиной 6м. Над ямой предусмотрен навес с размером в осях 6х6 м, высота до низа балки 3,4-4,0 м. После каждого сброса отходов крышка камеры плотно закрывают. При разложении биологического субстрата под действием термовильных бактерий создается температура порядка 65-70 градусов, что обеспечивает гибель патогенных микроорганизмов, образуя гуммированный остаток. Согласно Ветеринарные (ветеринарно-санитарные) правила Утвержденный приказом Министра сельского хозяйства Республики Казахстан от 29 июня 2015 года № 7-1/587, 30. Допускается повторное использование скотомогильника (биотермической ямы) через 2 года после последнего сброса биологических отходов и исключения возбудителя сибирской язвы в пробах гуммированного материала, отобранных по всей глубине ямы через каждые 0,25 метров. Максимальное заполнение- на объем гуммированного остатка, равным -90м.куб. срок заполнения в зависимости от количества павших животных. Срок использования принято -50 лет, согласно таблице -1 ГОСТ Р 54257-2010 для зданий и сооружений в обычных условиях эксплуатации. Гуммированный остаток подлежит захоронению на территории скотомогильника. ..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусмотрено строительство скотомогильника, биотермическая яма с размерами в осях 3.000 x 3.000 м, глубиной 6.м . Стены ямы выкладывают из водонепроницаемого материала и выводят выше уровня земли на 40 сантиметров до 1 метра с устройством отмотки. Дно ямы укладывают, бетонируют толщиной не менее 20 сантиметров. Перекрытие ямы делают двухслойным. Между слоями закладывают утеплитель. В центре перекрытия оставляют отверстие размером 100 x 100 сантиметров, плотно закрываемое крышкой с замком. Из ямы выводят вытяжную трубу диаметром 25 сантиметров и высотой 4 метра. Над ямой на высоте 2,5 метра строят навес длиной 6 метров, шириной 3 метра. Устройство биологической камеры с навесом предусмотрено в центре участка. Участок биотермической ямы огораживается забором. Въезд на территорию осуществляется через металлические распашные ворота. Ворота на объект закрываются на замок. С внутренней стороны по периметру обвалования площадки выкапывается траншея глубиной 1,4 м. и шириной 2,0 м. Вынутый грунт укладывается в виде обвалования шириной подошвы 2,0 м. и высотой 1,0 м вдоль ограждения с внутренней стороны по всему периметру площадки на расстоянии 2,2 м. Во избежание осыпания грунта, откосы с обеих сторон вала принимаются с уклоном 1:1,5 и утрамбовываются ручными трамбовками. Через траншею перекидывается мост, устраиваемый из деревянного щита, размерами 2х2,5м. Мост съемный, предназначен для перехода через траншею при поступлении отходов. Перед въездом территорию предусмотрен дезбарьер для мытья колес автотранспортных средств, доставляющих биологические отходы. Дезбарьер представляет собой углубление объемом 7,2 м3, периодически наполняется дезинфекционным раствором или опилками, которые пропитываются дезраствором. Дорожная одежда по площадке предусмотрено из песчано-гравийной смеси С2 по СТ РК1549-2006, h=150мм, Песок ГОСТ 8736-2014. h=150мм и уплотненный грунт основания..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Срок строительства, проектируемого объекта 5 мес, количество рабочих – 25 человека. Начало строительство запланировано на II квартал 2025 г - Срок эксплуатации с III июля 2025 года до 31.12.73 года- 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 Участок предоставлен правом на постоянное землепользование для строительства скотомогильника. целевое назначение земельного участка согласно госакта - для обслуживания скотомогильника. кадастровый номер земельного участка №01-018-068-224. Участок составляет 0,0625 Га.;

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 Расстояние до ближайшего водного объекта, река Селеты -9,5 км с юго-восточной стороны. Соответственно территория строительства не входит водоохранную зону и полос.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: – для производственных целей (приготовление растворов, уход за бетоном, мойка техники, поливка дорог при уплотнении насыпи, проведение гидравлических испытаний трубопроводов и др.); – для противопожарных целей; – для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья).;

объемов потребления воды Водоснабжение предусматривается привозном машине только во время использования скотомогильника. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды принята из расчета 30 л/сут на одного работающего. Потребность в воде для питьевых нужд (летом) принята из расчета 3,0-3,5 л /сут на одного работающего. Вода питьевого качества – привозная. Водоснабжение на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды осуществляется подвозкой автоцистерной АЦВ-2,5 вместимостью 2,5 м3. Водоснабжение на производственные нужды – подвозкой автоцистерной АЦВ-10,3 вместимостью 10,3 м3; операций, для которых планируется использование водных ресурсов При строительстве потребность в воде возникает для следующих нужд: – для производственных целей (приготовление растворов, уход за бетоном, мойка техники, поливка дорог при уплотнении насыпи, проведение гидравлических испытаний трубопроводов и др.); – для противопожарных целей; – для бытовых целей (на нужды соцкультбыта и питья).;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участок предоставлен правом на постоянное землепользование для строительства скотомогильника. целевое назначение земельного участка согласно госакта - для обслуживания скотомогильника. кадастровый номер земельного участка №01-018-068-224. Участок составляет 0,0625 Га. Строительство и эксплуатация проектируемого объекта не связано с недропользованием;;

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 На участке предусмотрено озеленение посевом из многолетних трав-житняк и посадкой деревьев. Согласно акта обследования территории строительства объекта на участке зеленые насаждения, подлежащих вырубке отсутствуют;

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

объемов пользования животным миром Объемов пользования животным миром отсутствуют.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира не планируется.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Иных ресурсов необходимые для осуществления намечаемой деятельности задействовать не планируется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Скотомогильник (биотермическая яма) — место для долговременного захоронения трупов сельскохозяйственных и домашних животных, павших от эпизоотии забитых в порядке предупреждения ее распространения. .

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) Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Период строительства составляет -5 месяца, 2 квартал 2025 года. Железо (II, III) оксиды - 0,0324 г/с, 0,0031245 т/г, Марганец и его соединения- 0.00137 г/с, 0.0001959 т/г, Азота (IV) диоксид- 0.01844266667 г/с, 0.00095591 т/г, Азот (II) оксид- 0.00299603333 г/с, 0.000155314 т/г, Углерод- 0.00066666667 г/с, 0.0000329999 т/г, Сера диоксид - 0.00624666667 г/с, 0.00020855 т/г, Углерод оксид- 0.0181 г/с, 0.0006609 т/год, Фтористые газообразные соединения- 0,00018 г/с, 0.00001364 т/г, Диметилбензол – 0,5 г /с, 0,01071 т/г, Метилбензол-0,188 г/с, 0,004186 т/г, Бенз/а/пирен- 0.0000001237 г/с, 0.0000000008 т/г, Бутилацетат-0.03636 г/с, 0.00081 т/г, Формальдегид- 0.00014286667 г/с, 0.0000066001 т/г, Пропан-2-он - 0.0788 г/с, 0.001756 т/г, Уайт-спирит-0,5 г/с, 0,0098 т/г, Алканы C12-19 -0.04712856667 г/с, 0.0007629998 т/г, Взвешенные частицы -0.0036 г/с, 0.0000259 т/г, Пыль неорганическая двуокись кремния в %: более 70 - 0.0635 г/с, 0.09021 т/г, Пыль неорганическая, двуокись кремния в %: 70-20 -0.304848 г/с, 0.17464424 т/г, Пыль абразивная -0.002 г/с, 0.0000144 т/г. Всего-1.80478147905 г/с, 0.2982738546 т/г. На период эксплуатации биотермической ямы не представляется возможным расчетным путем в виду отсутствия разработанных и утвержденных методик РК. В связи с чем, в период введения объекта в эксплуатацию источником загрязнения атмосферы будет вытяжной канал, нормативы выбросов загрязняющих веществ будут определены путем проведения инструментальных замеров..

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 целях отведения хоз-бытовых стоков устанавливаются биотуалеты, из которых стоки откачиваются ассенизационной машиной на основании договора со сторонней организацией. Сброс сточных вод осуществляется самотеком в проектируемый Септик. Проектируемая сеть канализации прокладывается из трубы двухслойной полимерной со структурированной стенкой SN 8 с соединительным элементом (раструб, муфта) DN/ID 150/145 ГОСТ Р 54475-2011 Основание под трубопроводы принято песчаное h=100мм. Канализационные колодцы приняты сборные ж/б □ 1000мм. по т.п. 902-09-22.84..

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 На период строительства Жестяные банки из под краски-0.0058 т Огарки сварочных электродов-0.0011 т. Тбо-0.056 т На период эксплуатации Опилки, загрязненные креолином-2.16 т Тара из под дезинфицирующих средств-0.0004 т...

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1.Заклучение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности. .

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) В административном отношении район исследований находится в Акмолинской области Республики Казахстан. Нормативная глубина сезонного промерзания грунта согласно СП РК 5.01- 102-2013 Для суглинков и глин – 1,27м. Для супесей и песков пылеватых – 1,55м Для песков гравелистых, крупных и средней крупности – 1,66м. Для крупнообломочного грунта – 1,88м Нормативная глубина проникновения нулевой изотермы: Обеспеченностью 0,90 – 200см, обеспеченностью 0,98 – 250см.

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 Планируемое место строительство находится на возвышенности на 170м. над уровнем моря. Уровень ближайшего водного объекта составляет 110м. Что соответствует требованиям СНиП и исключают риски затопления талой водой..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Характеристики возможных форм трансграничных воздействий отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Установка прочного ограждения вокруг скотомогильника, чтобы предотвратить несанкционированный доступ. Размещение информационной таблички с предупреждением о запрете входа. Установка специальной ванны для мойки колес транспортных средств, чтобы предотвратить перенос загрязнений с одной территории на другую. Регулярная очистка ванны и обновление воды. Учет специального места для дезинфекции одежды сотрудников после осмотра трупов животных. Использование дезинфицирующего средства, для предотвращения распространения инфекций. Соблюдение нормативов по утилизации трупов животных и обращению с отходами. Проведение регулярной проверки и аудита, для соблюдения всех мер..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Возможные альтернативы достижения целей указанной намечаемой деятельности (документы, подтверждающие сведения указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

ШАБАРОВ САГЫНДЫК СЕРИКБАЕВИЧ

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



