

KZ31RYS00299349

12.10.2022 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 "Аппарат акима Копинского сельского округа Хромтауского района Актюбинской области", 031105, Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, Копинский с.о., с.Копа, улица Маншук Маметовой, дом № 22, 970140004175, БУСУРМАНОВА АЙГУЛЬ МИРАМБАЕВНА, +77021888202, akimat_kopa@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) Участок крематора размерами 50,0м × 50,0м расположен в 1,0 км западнее от репродуктора для содержания КРС с. Копа. На участке запроектирована ж.б. площадка под установку - крематор, металлический навес над крематором для защиты от атмосферных осадков, также на участке предусмотрен надворный деревянный одноочковый туалет. Предусматривается строительство газопровода, сети электроснабжения. Проектируемый газопровод среднего и низкого давления прокладывается трубами ПЭ100 □ 63×3.8 SDR 17 СТ РК ГОСТ Р 50838-2011 подземно и стальными трубами □ 57х3 ГОСТ 10704-91 надземно. Электроснабжение выполняется по III категории надежности напряжением 0,4 кВ от существующей КТПН-250-10/0,4 кВ, расположенной на территории репродуктора. Проектируемая ВЛ-0,4 кВ выполняется на железобетонных опорах СВ-95 м по т.п. 3.407.1-136 с подвеской проводов марки АС. Классификация намечаемой деятельности согласно Приложению 1 Экологического Кодекса РК: Раздел 2, п. 10. «Прочие виды деятельности» подпункт 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) В отношении проектной документации на рабочий проект «Строительство крематорной установки для ликвидации трупов животных в с.Копа Хромтауского района Актюбинской области», 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) 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 Место расположение: Республика Казахстан, Актюбинская область, Хромтауский район, с. Копа, западном направлении на расстоянии 800 м от репродуктора для содержания КРС, от реки Ор - 3550 м, от жилой зоны – 2860 м. Санитарно-защитная зона: Согласно Приложения 1, п.46, пп.7 СанПиН «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» от 11.012022 г. – крематории без подготовительных и обрядовых процессов с 1 (одной) однокамерной печью относится к объектам: класс II - СЗЗ не менее 500 м. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры в районе строительства отсутствуют. Географические координаты: Точка №1 49°56'47.61"СШ; 58°57'43.26"ВД Точка №2 49°56'46.03"СШ; 58°57'43.75"ВД Точка №3 49°56'45.70"СШ; 58°57'41.30"ВД Точка №4 49°56'47.30"СШ; 58°57'40.82"ВД.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусмотрено ограждение участка крематора сетчатым металлическим забором высотой 2,0 м с насадкой из колючей проволоки высотой 0,5м. По благоустройству предусмотрены проезд и площадка с щебеночным покрытием. Навес над крематором. Навес над крематором предназначен для защиты установки от атмосферных осадков. Навес прямоугольный в плане, с размерами в осях – 6,0 × 3,0 м. Высота до низа несущих конструкций покрытия – 4,0 м. Навес выполнен из металлических конструкций. Степень огнестойкости – II Уровень ответственности –II нормальный. Площадка под крематор. Площадка под установку-крематор железобетонная, прямоугольной формы, размерами 15,0 × 15,0 м. Толщина площадки 200 мм, над землей 100 мм, остальное в земле. Под площадкой предусмотрена щебеночная подготовка. Надворный одноочковый туалет. Надворный туалет на одно очко – деревянный, размерами 1,2м × 0,9м. Производительность установки: 2 т/сутки. Расход газа – 11 м³/ч. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология производства. В крематоре производится ликвидация биологических отходов – это трупы животных и птиц, в т. ч. лабораторных, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты (мясо, рыба, другая продукция животного происхождения), выявленные после ветеринарно-санитарной экспертизы на убойных пунктах, хладобойнях, в мясо-, рыбоперерабатывающих организациях, рынках, организациях торговли и других объектах, в том числе площадках частного содержания. Неправильно захороненные останки животных, погибших от различных инфекционных заболеваний, могут стать источником вспышки болезней. Особенно осторожным следует быть в случае сибирской язвы, а также в случае массового падежа животных. Для утилизации (обезвреживания) биологических отходов проектом предусмотрена установка по утилизации биологических отходов (крематор). Крематор – установка для термического уничтожения биологических отходов. Крематор предназначен для сжигания биологической массы во избежание распространения какой-либо инфекции. Крематор представляет собой круглую печь, изготовленную из высокопрочной стали, внутри которой располагаются колосники. Внутри печи находится термоизоляционный слой из огнеупорного кирпича. Также имеются два поддувала, одна дверца для горелки, один загрузочный люк и дымоходная труба. Загрузочный люк открывается руками оператора и фиксируется при помощи страховочной цепи во избежание самопроизвольного закрывания. Крематор работает на газообразном топливе. Крематор снабжен высокопроизводительной горелкой. Управление процессом сжигания автоматический. Встроенный автоматический щит управления все сделает за оператора, достаточно нажать только одну кнопку. Приемка трупа животного и вывоз отходов после сжигания. Транспорт с трупом животного подъезжает к крематорной установке, манипулятором труп животного загружается в крематор. После сжигания останки собираются в контейнеры и вывозятся в существующий скотомогильник ТОО "АкТеп". После окончания работ производят обеззараживание дезраствором автомобильного транспорта и манипулятора, контактирующие с павшим животным предметы и инструменты. Спецодежду складывают в бак и заливают раствором формалина. Хранение манипулятора, дезинфицирующих средств, инвентаря, специальной одежды и инструментов будет производиться на территории ТОО «АкТеп»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и по утилизацию объекта) Начало строительство 1 квартал 2023 г. (3 месяца), эксплуатация с 2023 г, утилизация не предусматривается..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и по 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 В пределах участка работ мощность выраженного почвенно-растительного слоя, подлежащего рекультивации, составляет 0,1-0,15 м (по данным бурения инженерно-геологических скважин). Целевое использование земельного участка: крематорная установка для ликвидации трупов животных. Площадь земельного участка, отведенного под крематорную установку, составляет 2500м². Срок 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 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 Вода для производственных нужд на период строительства используется привозная из животноводческой базы ТОО "АкТеп", по договору с поставщиком. Вода для производственных нужд не используется из поверхностных и подземных водных объектов. Питьевая вода для рабочих привозная бутилированная.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Общее водопользование, обеспечение работников питьевой водой, использование технической воды для строительных нужд.;

объемов потребления воды Расход воды при строительстве составляет: на хозяйственно-бытовые нужды - 2. 92 м³, расход воды на технические нужды согласно смете – 361.84 м³.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода: На хоз-питьевые нужды рабочего персонала на период строительства, техническая вода: на пылеподавление на период строительства;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Использование участков недр 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 Вырубка зеленых насаждений проектом не предусматривается.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют объекты животного мира. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют места пользования животным миром и виды пользования;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют иных источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются, отсутствуют операций, для которых планируется использование объектов животного мира;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Объемы строительных материалов на период строительства: Щебень – 553 тонн; Песок - 81 тонн, Песчано-гравийная смесь - 518 тонн; Гидроизоляция (битум) – 1.42 тонн; Сварочный электрод марки: МР-3 (Э-46) – 258 кг. Аппарат для газовой сварки – 4.1 час.; Грунтовка ГФ-021- 0.0524 тонн; Эмаль ПФ-115- 0.0301 тонн; Растворитель Уайт-спирит-0.0035 тонн; Растворитель Р-4 - 0.0204 тонн; Лак БТ-577- 0.0001 тонн; Лак БТ-123- 0.0092 тонн; Котел битумный – 14.6 час; Электростанция передвижная – 4 ч; Компрессор передвижной- 139 ч. Источники приобретения материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой

энергии (при необходимости) будут определяться при заключении договоров с поставщиками.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по строительству не связаны с изъятием природных ресурсов..

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) Строительство: диЖелезо триоксид (кл.оп.-3) - 0.01528 т/год; Марганец и его соединения (кл.оп.-2) - 0.0006385 т/год; Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.0433395 т/год; Азот (II) оксид(кл.оп.-3) - 0.0059328 т/год; Углерод (кл.оп.-3) 0.00318 тонн; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.0049464т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.04087742т/год; Фтористые газообразные соединения (кл.оп.-2) - 0.0001032 т/год; Ксилол (кл.оп.-3) - 0.03373616 т/год; Метилбензол (кл.оп.-3) - 0.01265 т/год; Бенз/а/пирен (кл.оп.-1) - 0.0000000583 тонн; Хлорэтилен (кл.оп.-1) - 0.000000183 тонн; Бутилацетат (кл.оп.-4) - 0.00245 т/год; Формальдегид (кл.оп.-2) - 0.000636 т/год; Пропан-2-он (кл.оп.-4) - 0.0053 т/год; Уайт-спирит (ОБУВ-1) - 0.01276684 т/год; Алканы C12 -19 (кл.оп.-4) - 0.01732 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп.-3) - 0.039585 т/год; Всего – 0.2387420613 т/год. Строительство, от спецтехники: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.10299064т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.016735979т/год; Углерод (кл.оп.-3) - 0.01839206т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.00919593т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.0919593т/год; Керосин (ОБУВ-1,2) - 0.01839206т/год. Всего – 0.257665969т/год. Эксплуатация: Азот (IV) оксид (кл.оп.-2) - 0.01426 т/год; Азот (II) оксид (кл.оп.-3) - 0.00232 т/год; Сера диоксид (кл.оп.-3) - 0.00000441т/год; Углерод оксид (кл.оп.-4) - 0.0575 т/год; Всего – 0.07408441 тонн. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Для отвода хозяйственно-бытовых стоков на месте дислокации будут устанавливаться временные биотуалеты, которые будут очищаться сторонней организацией согласно договору. Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 Образование отходов на период строительства: 10.61288 тонн, из них: - твёрдые бытовые отходы (Смешанные коммунальные отходы, код 20 03 01) – 0.36 т; - огарыши сварочных электродов (Отходы сварки, код 12 01 13) – 0.00387 т, Жестяные банки из-под краски (Упаковка, содержащая остатки или загрязненная опасными веществами) код 15 01 10*) – 0.00791 т, Пластиковые канистры из-под растворителя код 15 01 10* - 0.0011 т, Смешанные отходы строительства и сноса, (за исключением упомянутых в 17 09 01, 17 09 02 и 17 09 03 код 17 09 04) - 10.24т. Образование отходов на период эксплуатации: Отработанные ртутьсодержащие лампы - 0.00084 тонн. Отходы, образующиеся в результате строительства, будут вывозиться в спецорганизации по приему/утилизации/переработке, согласно договору. Операции, в результате которых они образуются: ТБО – жизнедеятельность рабочего персонала, жестяные банки и пластиковые канистры – при лакокрасочных работах, Огарыши сварочных электродов – при проведении сварочных работ, строительный мусор – при проведении строительных работ. Деятельность объекта не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Предположительно потребуется согласование: Перечень разрешений и госорганов.

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 строительства относится к типу климатов степей бореального типа. Общими чертами климата района являются резкие температурные контрасты, холодная суровая зима и жаркое лето, быстрый переход от зимы к лету и короткий весенний период, неустойчивость и дефицитность атмосферных осадков, большая сухость воздуха, интенсивность процессов испарения, неустойчивость климатических показателей во времени (из года в год) и большое количество солнечного тепла. Для района характерным является изобилие тепла и преобладание ясной сухой погоды. Годовое число часов солнечного сияния составляет 2300-2500. Наиболее холодным месяцем является январь со среднемесячной температурой воздуха - минус 14,9 градуса; □ Самым жарким месяцем является июль со среднемесячной температурой воздуха - плюс 22,5 градуса □ Среднегодовое количество осадков составляет 275 мм □ Дорожно-климатическая зона – IV сейсмичность района – 5 баллов По бассейновой принадлежности описываемая территория относится к бассейну реки Орь. Во время проведения исследований в пределах участка горизонты грунтовых вод отсутствуют до глубины 6,0 м от дневной поверхности. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Зоны отдыха, памятники архитектуры в районе строительства отсутствуют. На территории строительно-монтажных работ, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Проведено инженерно-геологические изыскания. Необходимость в проведении полевых исследований отсутствует..

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 Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды рассматривается как ограниченное, временное и непродолжительного характера путем осаждения вредных веществ, и пыли, выделяющихся в атмосферный воздух. Подземные воды. Соблюдение регламента работ, осуществление ряда дополнительных технологических решений с целью увеличения надежности работы оборудования и проведение природоохранных мероприятий сведут до незначительного воздействия проектируемых работ на подземные воды. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом же воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Химическое загрязнение может иметь место при обычном обращении с ГСМ. В целом влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, ограниченное и временное. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Атмосферный воздух. Проведение проектируемых работ будет иметь воздействие на атмосферный воздух незначительное, ограниченного масштаба и временное. Поверхностные воды. Воздействие на поверхностные воды отсутствует. Расстояние от реки Орь составляет 3550 м в западном направлении.

Подземные воды. Грунтовые воды скважинами не вскрыты до глубины 6,0 м от дневной поверхности. Воздействие на подземные воды не ожидается. Почва. При условии проведения комплекса природоохранных мероприятий, соблюдения технологического регламента, при отсутствии аварийных ситуаций воздействие проектируемых работ на почвогрунты может быть сведено до слабого и ограниченного. Отходы. Воздействие на окружающую среду отходов, которые будут образовываться в процессе проведения работ, будет сведено к минимуму, при условии соблюдения правил сбора, складирования, вывоза, утилизации и захоронения всех видов отходов. В целом воздействие отходов на состояние окружающей среды может быть оценено как незначительное и ограниченные. Растительность. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова проведение проектных работ может быть оценено как слабое и ограниченные. Животный мир. Причинами механического воздействия или беспокойства животного мира проектируемых объектов может явиться движение транспорта, спецтехники. Остальные виды воздействия будут носить временный и краткосрочный характер. Влияние на животный мир проектных работ, учитывая низкую плотность расселения животных, можно оценить, как слабое, ограниченное и временное. В целом воздействие на состояние почвенно-растительного покрова и на животный мир проектных работ можно оценить, как слабое, локальное и временное..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий С целью снижения отрицательного техногенного воздействия на окружающую среду настоящим проектом предусмотрено выполнение экологических требований и проведение природоохранных мероприятий, основными из которых являются: Ведение работ в пределах отведенной территории; Создание системы сбора, транспортировки и утилизации твердых отходов, вывоза их в установленные места хранения, исключающих загрязнение почв; Своевременное проведение технического обслуживания и проверки оборудования, исправное техническое состояние используемой техники и транспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
БУСУРМАНОВА АЙГУЛЬ МИРАМБАЕВНА

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



