

KZ10RYS00431841

27.08.2023 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ПУЗАНКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ, 070018, Республика Казахстан, Восточно-Казахстанская область, Усть-Каменогорск Г.А., г.Усть-Каменогорск, УЛИЦА Свердлова, дом № 40, 700117301932, +7 (777) 350 72 51, + 7 (777) 363 57 33, puzankov70@bk.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) В качестве намечаемой деятельности рассматривается организация колумбария с крематором с суточным объемом сжигания не более 100 кг (п.10.19 раздела 2 Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан). Для сжигания останков домашних животных прогнозируется использовать крематор КР-100 с диапазоном температуры сжигания 772-915°C и размерами 1512×954×956 мм. Максимальный объем камеры крематора вмещает до 100 кг утилизируемого материала, который после сгорания со скоростью 27-58 кг/час оставит не более 5 % безопасной золы (праха животных). Для хранения урн с прахом домашних животных на участке рядом с крематором предусматривается установка вертикального закрытого колумбария. Он будет представлять собой сооружение (комплекс), состоящий из секций в виде стен высотой 2 метра, длиной 3,2 метра, и глубиной 0,4 метра, содержащих множество закрытых ячеек, в которые помещается прах останков домашних животных после сжигания их в крематоре. Организация колумбария с крематором для хранения урн с прахом домашних животных с суточным объемом сжигания не более 100 кг согласно пункту 10.19 (установки для ликвидации трупов животных; скотомогильники с захоронением трупов животных в ямах) раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан включена в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых является обязательным проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности и в соответствии с п.1 статьи 68 Экологического кодекса Республики Казахстан инициатором намечаемой деятельности осуществляется подача заявления о намечаемой деятельности. .

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) Отсутствуют. ;

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) Отсутствуют. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Организация намечаемой деятельности предусматривается на площадке в районе Северного промышленного узла г. Усть-Каменогорск рядом с территорией старого городского кладбища по адресу: Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. Усть-Каменогорск, ул. Примыкание, район Старого кладбища (ориентировочные координаты: т. 1 - 50°00'08.6"N 82°36'35.4"E, т. 2 - 50°00'06.4"N 82°36'35.3"E, т. 3 - 50°00'08.8"N 82°36'38.2"E, т. 4 - 50°00'08.2"N 82°36'42.7"E, см. Приложение 2 заявления), на расстоянии более чем в 1,5 км от жилых строений. На севере рассматриваемый земельный участок граничит с автомобильной дорогой, в этом направлении от участка располагается полоса зеленых насаждений и далее на расстоянии около 300 метров рас-положены границы земельного участка для размещения хвостового хозяйства АО «УМЗ», на юге имеется площадка со старым кладбищем, на востоке в 200 метрах от участка пролегает пульпо-провод АО «УМЗ», и далее в этом направлении расположены автомобильная дорога и производ-ственные строения, на западе участок граничит со зданием для обслуживания депо (место желез-нодорожного тупика), и в этом же направлении, далее, от участка располагаются складские и производственные помещения. Воздействие намечаемой деятельности на данной площадке будет незначительным и будет выражаться на этапе строительства посредством воздействия на атмосферный воздух и почвы при проведении работ по пересыпке строительных материалов, при проведении сварочных, покра-сочных работ и работе техники; на этапе эксплуатации незначительное воздействие будет осу-ществляться на атмосферный воздух при работе крематора. Крематор будет оборудован дутьевы-ми вентиляторами и камерой дожига, что обеспечит дожигание отходящих газов, дыма, сажи и запаха, и выбросы от его работы будут минимальными. При этом прогнозная суточная произво-дительность крематора составляет не более 100 кг. Хранение праха в колумбарии будет осу-ществляться в закрытых ячейках, что исключает воздействие на окружающую среду. Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест. Площадка для осуществ-ления намечаемой деятельности выбрана рядом с территорией старого городского кладбища в значительной удаленности (на расстоянии более чем в 1,5 км) от жилой зоны и от жилых постро-ек - в районе Северного промышленного узла г. Усть-Каменогорск, где располагаются преиму-щественно производственные объекты, складские помещения и объекты транспортной инфра-структуры, в совокупности данных факторов рассматриваемое место для осуществления намечае-мой деятельности представляется наиболее целесообразным, оптимальным и благоприятным вви-ду чего иные места расположения данной площадки не рассматриваются. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции В рамках намечаемой деятельности предусматривается сжигание остатков домашних жи-вотных в крематоре марки КР-100 с последующим размещением полученного в результате сжига-ния праха домашнего животного в закрытой ячейке колумбария. Размеры крематора 1512×954×956 мм. Прогнозная максимальная производительность крематора может составлять 100 кг в сутки, 36,5 тонн в год. Колумбарий будет представлять собой сооружение (комплекс), со-стоящее из секций в виде стен высотой 2 метра, длиной 3,2 метра, и глубиной 0,4 метра, содер-жащих множество закрытых ячеек. Продукцией намечаемой деятельности является полученный в результате сжигания остан-ков домашнего животного в крематоре прах (зола), с дальнейшей возможностью его размещения в закрытой ячейке колумбария. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности В рамках намечаемой деятельности предусматривается организация безопасной экологич-ной утилизации остатков животных в крематоре, оборудованном дутьевыми вентиляторами и ка-мерой дожига, с получением праха животного и его размещением в закрытой ячейке колумбария. Крематор. Для сжигания (термического обеззараживания) останков домашних животных прогнозируется использовать крематор КР-100 с размерами 1512×954×956 мм. Высота до верхней точки дымохода 2080 мм. Диапазон температуры сжигания 772-915°C. Максимальный объем ка-меры крематора вмещает до 100 кг утилизируемого материала , который после сгорания со скоро-стью 27-58 кг/час оставит не более 5 % безопасной золы. Крематор будет оборудован дутьевыми вентиляторами и камерой дожига, что обеспечит дожигание отходящих газов, дыма, сажи и запа-ха, и выбросы от его работы будут минимальными. Крематор планируется разместить в закрытом с четырех сторон боксе, который будет установлен на бетонной площадке, крыша и стены бокса будут изготовлены из профлиста. Также на площадке будет размещено строение с двумя помеще-ниями: техническим помещением площадью 8 м2, в котором будет располагаться холодильник (1 ед.) и помещением для персонала площадью 16 м2. По периметру земельного участка будет уста-новлено ограждение из

профлиста. Вертикальный закрытый колумбарий будет расположен также на данном участке и будет представлять собой сооружение (комплекс), состоящее из секций в виде стен высотой 2 метра, длиной 3,2 метра, и глубиной 0,4 метра, содержащих множество закрытых ячеек, в которые после сжигания в крематоре останков домашних животных помещается их прах. В колумбарии все урны с прахом будут содержаться в специальных индивидуальных закрытых нишах. Данное сооружение обеспечивает экологичное решение проблемы утилизации останков домашних животных без риска загрязнения грунтовых вод, который существует при бесконтрольном погружении остатков умерших (погибших) домашних животных в землю. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Ориентировочный срок начала строительно-монтажных работ (далее – СМР) – 1 полугодие 2024 года. Ориентировочный срок начала реализации намечаемой деятельности – II полугодие 2024 года – I полугодие 2025 года. Срок завершения инициатором намечаемой деятельности на данном этапе не определен и принимается бессрочным. .

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию 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 Площадка, на которой будут размещены полужакрытый бокс с крематором, строение с двумя помещениями (техническим и для персонала) и колумбарий будет расположена на земельном участке площадью 3000 м² (0.3 га) по адресу Казахстан, Восточно-Казахстанская область, г. г. Усть-Каменогорск, ул. Примыкание, район Старого кладбища. Земельно-оценочный район – 007. От-вет относительно текущих сведений земельного кадастра отдела города Усть-Каменогорск по регистрации и земельному кадастру филиала НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области» за номером №0316-55-29/587 от 07.08.2023 го-да прилагается к заявлению, см. Приложение 1. Предполагаемые сроки использования: II полугодие 2024 года/I полугодие 2025 года – срок завершения инициатором намечаемой деятельности на данном этапе не определен и принимается бессрочным, при этом ближайшие десять лет после начала осуществления намечаемой деятельности изменений не прогнозируется.;

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 Прогнозируемая потребность намечаемой деятельности в воде в период строительно-монтажных работ и период эксплуатации для технических и питьевых целей будет обеспечиваться привозной водой. Реализация намечаемой деятельности не предусматривает отведение загрязненных вод, как в период СМР, так и в период эксплуатации. В период осуществления СМР привозная вода для производственных нужд расходуется исключительно для приготовления связующих смесей, что предусматривает ее полное безвозвратное использование. Хозяйственно-бытовое обслуживание работников будет осуществляться посредством надворного санитарного блока, который оборуду-ется водонепроницаемым выгребом. Содержимое выгребов по мере накопления будет вывозиться ассенизационной машиной на существующие очистные сооружения бытовой канализации. Площадка для намечаемой деятельности располагается вне водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов (ответ НАО «Государственная корпорация «Правительство для граждан» по Восточно-Казахстанской области» №0316-55-29/587 от 07.08.2023 года), ближайший из которых (руч. Бражинский) расположен к западу от площадки на расстоянии около 1 км. Ввиду значительного расстояния от поверхностных водных объектов и специфики намеча-емой деятельности без осуществления забора воды из водных объектов и сбросов сточных вод ис-ключается оказание негативного воздействия на водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) в рамках намечаемой деятельности в периоды СМР и эксплуатации водопользование будет осуществляться путем потребления привозной воды с целью удовлетворения технических и хозяй-ственно-питьевых нужд. ;

объемов потребления воды в рамках намечаемой деятельности в период СМР прогнозируется водопотребление в объеме не более 5 м³, в период эксплуатации прогнозируется водопотребление в объеме

не более 25 м³ в год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов в рамках намечаемой деятельности использование водных ресурсов прогнозируется для удовлетворения технических и хозяйственно-питьевых нужд.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) в рамках намечаемой деятельности использование 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 Использование растительных ресурсов в рамках намечаемой деятельности осуществляться не будет. На рассматриваемом участке имеются в количестве 5 единиц кустарники клена ясенелистного (инвазивный вид). В период СМР на площадке прогнозируются планировочные работы, в рамках которых может возникнуть необходимость удаления кустарников клена, и в таком случае инициатором намечаемой будет запрошена процедура инвентаризации зеленых насаждений и предусмотрено озеленение площадки, отвечающее местным природно-климатическим условиям, с учетом компенсационной высадки в 10-кратном размере в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан взамен вырубленных зеленых насаждений. ;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных в рамках намечаемой деятельности не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования При осуществлении намечаемой деятельности в качестве основных материалов предусматривается использование дизельного топлива. Используемое основное оборудование – крематор, холодильник. Источником тепловой энергии в рамках намечаемой деятельности будет электрический котел мощностью 5 кВт. Электроснабжение планируется через подключение к существующим ближайшим электросетям. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью В рамках намечаемой деятельности отсутствуют риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью..

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) В период строительно-монтажных работ прогнозируется выброс загрязняющих веществ от следующих работ: переработка (пересыпка) строительных материалов (могут сопровождаться выделением пыли неорганической с содержанием SiO₂ <20 % (3 класс опасности), пыли неорганической с содержанием SiO₂: 20-70 % (3 класс опасности), взвешенных частиц (3 класс опасности), газосварочные работы (могут

сопровождаться выделением оксидов железа (3 класс опасности), оксидов марганца (2 класс опасности), фтористых газообразных соединений (2 класс опасности), фторидов неорганических плохо растворимых (2 класс опасности), пыли неорганической с содержанием SiO₂: 20-70 % (3 класс опасности), хрома шестивалентного (1 класс опасности), оксида азота (3 класс опасности), оксида углерода (4 класс опасности)), изоляционные работы (могут сопровождаться выделением ксилола (3 класс опасности), толуола (3 класс опасности), Уайт-спирита (1 класс опасности), бутилацетата (4 класс опасности), ацетона (4 класс опасности), взвешенных частиц (3 класс опасности), шлифовальные работы (могут сопровождаться выделением взвешенных частиц (3 класс опасности), пыли абразивной, работа передвижных компрессоров (может сопровождаться выделением диоксида азота (2 класс опасности), оксида азота (3 класс опасности), оксида углерода (4 класс опасности), диоксида серы (3 класс опасности), сажи (3 класс опасности)). Строительно-монтажные работы, связанные с эмиссиями загрязняющих веществ в атмосферный воздух, прогнозируются в 2024 году, с суммарным объемом выбросов за период строительства не более 0,7 тонн. Основными источниками загрязнения атмосферы вредными веществами в период эксплуатации крематора с колумбарием будут выбросы при сжигании останков животных (биоматериалов) и топлива в крематоре, которые будут сопровождаться выделением следующих загрязняющих веществ: диоксида азота (2 класс опасности), оксида азота (3 класс опасности), оксида углерода (4 класс опасности), диоксида серы (3 класс опасности), аммиака (4 класс опасности), углеводородов (4 класс опасности), акролеина (2 класс опасности), формальдегида (2 класс опасности), а также твердых продуктов сжигания - сажи (3 класс опасности) с суммарным прогнозируемым объемом выбросов в период эксплуатации не более 1 тонн/год. Также, вредные газообразные и твердые вещества, в том числе органические могут образовываться в результате термодеструкции биологического кератинсодержащего сырья (остатков волоса, щетины, шерсти, когтей), однако проведенные исследования показали, что при соблюдении технологических параметров – температуры и времени пребывания сырья большая часть органических веществ окисляется до неорганических соединений, концентрации которых незначительны, диоксид углерода и вода, диоксид серы, диоксид азота и аммиак, что объясняется высокой температурой сжигания - от 800 до 1200°C (температура сжигания в крематоре КР100 будет находиться в диапазоне 772-915°C). Начало реализации намечаемой деятельности прогнозируется со II полугодия 2024 года/I полугодия 2025 года..

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 намечаемой деятельности как в период СМР, так и в период эксплуатации сброс сточных вод осуществляться не будет. .

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 Для намечаемой деятельности в период СМР прогнозируется образование таких неопасных отходов как строительный мусор (код отхода – 17 09 04, прогнозируемый объем образования составит не более 5 тонн), твердые бытовые отходы (код отхода – 20 03 01, прогнозируемый объем образования составит не более 0,1 тонн), огарки сварочных электродов (код отхода – 12 01 13, прогнозируемый объем образования составит не более 0,02 тонн), отходы и лом черных металлов (код отхода - 17 04 05, прогнозируемый объем образования составит не более 5 тонн) и одного опасного отхода - тары из-под ЛКМ (код отхода - 08 01 11*, прогнозируемый объем образования составит не более 0,04 тонн). Отходы, образующиеся в период строительно-монтажных работ, будут подлежать накоплению (временному хранению) в специально оборудованных местах с соблюдением сроков временного хранения в соответствии с требованиями статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан, после чего будут собраны специализированными организациями и транспортированы в соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с целью их дальнейшего восстановления/удаления согласно требованиям действующего экологического законодательства Республики Казахстан. На данном этапе в период эксплуатации прогнозируется образование таких отходов как твердые бытовые отходы (неопасные отходы, код отхода – 20 03 01, прогнозируемый объем образования составит не более 1 тонн/год), отходы отработанных люминесцентных ламп (опасные отходы, код отхода - 20 01 21*, прогнозируемый объем образования составит не более 0,001 тонн/год). Отходы, образующиеся в период эксплуатации, будут подлежать накоплению (временному хранению) в специально оборудованных местах с соблюдением сроков временного хранения в соответствии с требованиями статьи 320 Экологического кодекса Республики Казахстан, после чего будут собраны специализированными

организациями и транспортированы соответствии с общими требованиями перевозки грузов автомобильным и иными видами транспорта с целью их дальнейшего восстановления/удаления согласно требованиям действующего экологического законодательства Республики Казахстан. Удаляемые путем сжигания в крематоре трупы домашних животных являются биологическими отходами, управление которыми после получения их от владельцев будет осуществляться в соответствии с требованиями ветеринарии и экологии. В отношении принимаемых трупов домашних животных (которые являются собственностью владельцев) в рамках намечаемой деятельности будут производиться операции временного хранения с соблюдением экологических и санитарных требований, и операции удаления путем уничтожения останков домашних животных термическим способом в крематоре с образованием праха домашнего животного – золы. Образованная зола будет являться продуктом намечаемой деятельности и собственностью владельцев домашних животных. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Для намечаемой деятельности прогнозируется получение следующих разрешений: - экологическое разрешение на воздействие – выдается уполномоченным органом в области охраны окружающей среды по результатам государственной экологической экспертизы. Возможно в перспективе возникнет необходимость получения следующей разрешительной документации от: - Департамента санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан; - Восточно-Казахстанской областной территориальной инспекции комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан (в настоящее время в приложении 1 к данному заявлению прилагается ответ уполномоченного органа в области ветеринарии: письмо №ЗТ-2023001279459 от 17 июля 2023 года ГУ «Восточно-Казахстанская областная территориальная инспекция комитета ветеринарного контроля и надзора Министерства сельского хозяйства Республики Казахстан» об отсутствии требований для кремации трупов домашних животных в Республике Казахстан)..

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) Существующее состояние компонентов окружающей среды в зоне воздействия объекта намечаемой деятельности сформировано многолетней производственной деятельностью существующих еще со второй половины XX века крупных производств в Северной промышленной зоне г. Усть-Каменогорск. В таблице 1 приведены фоновые концентрации загрязняющих веществ в атмосферном воздухе г. Усть-Каменогорск, рассчитанные на основании данных наблюдений за 2020-2022 годы в г. Усть-Каменогорск на постах наблюдений ПНЗ №1, №3 и №7 РГП «Казгидромет» (информация приведена согласно фоновой справке от 21.08.2023 года РГП «Казгидромет», см. приложение 1 к данному заявлению)..

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. Формы негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности будут включать: - атмосферный воздух: в рамках намечаемой деятельности прогнозируется локальное средней продолжительности незначительное воздействие на атмосферный воздух от пересыпки грунта и материалов, производства сварочных и изоляционных работ в строительно-монтажный период, в период эксплуатации ожидается локальное многолетнее незначительное воздействие при сжигании биоматериалов и топлива в процессе работы крематора; - подземные воды: воздействие намечаемой деятельности в период СМР исключено, а в период может оказать только положительное влияние на подземные воды, путем исключения той массы биологического материала (трупов животных), которая в настоящее время бесконтрольно захоранивается в земле и увеличивает риски загрязнения подземных вод, а с началом осуществления намечаемой деятельности будет удаляться через уничтожение термическим путем в крематоре; - почвенный покров и земельные ресурсы: в рамках намечаемой деятельности прогнозируется локальное средней продолжительности умеренное воздействие на почву при проведении строительно-монтажных работ, которые будут включать земельные работы и

работу техники на участке, в период эксплуатации будет наблюдаться локальное многолетнее незначительное косвенное воздействие на почвенный покров, выражаемое через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; - растительность: в период СМР прогнозируются планировочные работы на площадке, в рамках которых может возникнуть необходимость удаления кустарников клена (5 единиц), при таком сценарии инициатором намечаемой деятельности будет запрошена процедура инвентаризации зеленых насаждений и предусмотрено озеленение площадки, отвечающее местным природно-климатическим условиям, с учетом компенсационной высадки в 10-кратном размере в соответствии с требованиями действующего законодательства Республики Казахстан взамен вырубленных зеленых насаждений; в период эксплуатации прямое воздействие на растительность отсутствует, и возможно только косвенное негативное влияние на растительность района через осаждение загрязняющих веществ от эмиссий в атмосферный воздух; - животный мир: в рамках намечаемой деятельности в период эксплуатации прямое воздействие на животный мир отсутствует, косвенное негативное воздействие на животный мир может осуществляться через эмиссии в атмосферный воздух. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Возможность трансграничного воздействия намечаемой деятельности рассматривается как исключительно маловероятная, носящая крайне низкий потенциальный показатель, не позволяющий определить наличие трансграничного воздействия намечаемой деятельности. Объект намечаемой деятельности будет расположен на расстоянии более 100 км к юго-западу от границы с Российской Федерацией (наиболее близко расположенное государство). Прогнозируется, что площадь воздействия намечаемой деятельности сохранится в государственных границах Республики Казахстан..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду для намечаемой деятельности включают в себя: - оснащение крематора дутьевыми вентиляторами и камерой дожигания; - передача специализированным организациям в полном объеме образующихся отходов. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Учитывая, что намечаемая деятельность направлена на организацию безопасного цивилизованного экологичного удаления остатков животных в крематоре, оборудованном дутьевыми вентиляторами и камерой дожигания, с получением праха домашних животных и его размещением в закрытых ячейках колумбария, то альтернативным решением может являться отказ от создания такой возможности для владельцев домашних животных и осуществление дальнейшего бесконтрольного захоронения владельцами их останков в грунт. Отказ от намечаемой деятельности повышает риск загрязнения грунтовых вод ввиду бесконтрольного захоронения биологического материала (трупов животных) в грунте, ввиду чего такой вариант не рассматривается..

- 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):

ПУЗАНКОВ АЛЕКСАНДР ВЛАДИМИРОВИЧ

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



