

KZ21RYS01312403

19.08.2025 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:

Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Алматинская ветеринарная служба" Управления предпринимательства и инвестиций города Алматы, 050000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, ЖЕТЫСУСКИЙ РАЙОН, улица Полежаева, дом № 30А, Нежилое помещение 1, 130140010700, КӘКЕН ҚАНАТ КӘКЕНҰЛЫ, +77013803359, centr_veterinariii@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) Основной вид деятельности – подбор трупов бродячих животных. Сжигание в инсинераторных печах трупов животных, медицинских, бытовых и биологических отходов. Приложение 1, Раздел 1. Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, п. 6.1. объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне.

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 было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в окружающую среду для скотомогильника ГКП на ПХВ «Центр ветеринарии г. Алматы» Управления сельского хозяйства г. Алматы, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ (№ KZ96VCY00095938 от 14.04.2017 г.). В проекте предельно-допустимых выбросов была рассмотрена действующая технологическая схема утилизации отходов. Описание действующей технологии: В настоящее время на территории предприятия эксплуатируются 12 биотермических ям, из которых 11 используются по прямому назначению - для утилизации биологических отходов методом биотермического разложения с применением естественных аэробных процессов. Одна яма находится в резерве и в эксплуатации не задействована. Переход на новый метод: С IV квартала 2025 года предприятие полностью переходит на термический способ обезвреживания отходов. Все образующиеся отходы, ранее подвергавшиеся биотермическому разложению, а также отходы, сжигаемые в действующем мобильном комплексе печей, будут направляться на уничтожение в инсинераторных установках типа ЕСО 1500. Переход осуществляется в целях повышения санитарной и экологической безопасности, а также приведения производственной деятельности в соответствие с современными требованиями природоохранного законодательства. Для монтажа инсинераторов разработка

проектной документации и проведение строительно-монтажных работ не требуются, так как оборудование поставляется в полной заводской комплектности, включая монтажные и эксплуатационные инструкции. Это позволяет осуществить установку в кратчайшие сроки без капитального строительства. Эффект от внедрения : Реализация данного решения обеспечит: • полное обезвреживание органических остатков; • повышение уровня санитарно-эпидемиологической защищённости; • отказ от менее эффективных и устаревших методов утилизации. В связи с переходом на инсинерацию, ранее используемый мобильный комплекс печей для сжигания медицинских отходов будет полностью демонтирован в IV квартале 2025 года как утративший актуальность. Демонтированное оборудование планируется к последующей продаже. Использование существующей инфраструктуры: После внедрения термического метода все биологические и медицинские отходы будут обезвреживаться при высоких температурах с последующим улавливанием золы и других неорганических остатков. Получаемая зола будет размещаться в биотермических ямах, ранее применявшихся для разложения трупов животных. Перед перепрофилированием ям будет проведена их полная дезинфекция. В соответствии со статьёй 325, пунктом 2 Экологического кодекса Республики Казахстан допускается использование существующих сооружений при условии соблюдения требований по охране окружающей среды и обеспечении безопасного размещения отходов, включая их захоронение на специально оборудованных участках при наличии противоточного барьера. Принятое решение о перепрофилировании биотермических ям направлено на: • реализацию комплексного подхода к утилизации отходов; • рациональное использование имеющейся инфраструктуры; • исключение необходимости строительства дополнительных полигонов; • минимизацию воздействия на окружающую среду. Нормативное обоснование: Согласно статье 65, пункту 1, подпункту 1 Экологического кодекса РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является обязательным, поскольку вид деятельности отнесён к перечню объектов по удалению опасных отходов путём сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне (Приложение 1, Раздел 1, п. 6.1.); 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 было выдано Заключение государственной экологической экспертизы на проект нормативов предельно-допустимых выбросов (ПДВ) в окружающую среду для скотомогильника ГКП на ПХВ «Центр ветеринарии г. Алматы» Управления сельского хозяйства г. Алматы, расположенного по адресу: Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ (№ KZ96VCY00095938 от 14.04.2017 г.). В проекте предельно-допустимых выбросов была рассмотрена действующая технологическая схема утилизации отходов. Описание действующей технологии: В настоящее время на территории предприятия эксплуатируются 12 биотермических ям, из которых 11 используются по прямому назначению - для утилизации биологических отходов методом биотермического разложения с применением естественных аэробных процессов. Одна яма находится в резерве и в эксплуатации не задействована. Переход на новый метод: С IV квартала 2025 года предприятие полностью переходит на термический способ обезвреживания отходов. Все образующиеся отходы, ранее подвергавшиеся биотермическому разложению, а также отходы, сжигаемые в действующем мобильном комплексе печей, будут направляться на уничтожение в инсинераторных установках типа ЕСО 1500. Переход осуществляется в целях повышения санитарной и экологической безопасности, а также приведения производственной деятельности в соответствие с современными требованиями природоохранного законодательства. Для монтажа инсинераторов разработка проектной документации и проведение строительно-монтажных работ не требуются, так как оборудование поставляется в полной заводской комплектности, включая монтажные и эксплуатационные инструкции. Это позволяет осуществить установку в кратчайшие сроки без капитального строительства. Эффект от внедрения : Реализация данного решения обеспечит: • полное обезвреживание органических остатков; • повышение уровня санитарно-эпидемиологической защищённости; • отказ от менее эффективных и устаревших методов утилизации. В связи с переходом на инсинерацию, ранее используемый мобильный комплекс печей для сжигания медицинских отходов будет полностью демонтирован в IV квартале 2025 года как утративший актуальность. Демонтированное оборудование планируется к последующей продаже. Использование существующей инфраструктуры: После внедрения термического метода все биологические и медицинские отходы будут обезвреживаться при высоких температурах с последующим улавливанием золы и других неорганических остатков. Получаемая зола будет размещаться в биотермических ямах, ранее применявшихся для разложения трупов животных. Перед перепрофилированием ям будет проведена их полная дезинфекция. В соответствии со статьёй 325, пунктом 2 Экологического кодекса Республики Казахстан допускается использование существующих сооружений при условии соблюдения требований по

охране окружающей среды и обеспечении безопасного размещения отходов, включая их захоронение на специально оборудованных участках при наличии противоточного барьера. Принятое решение о перепрофилировании биотермических ям направлено на: • реализацию комплексного подхода к утилизации отходов; • рациональное использование имеющейся инфраструктуры; • исключение необходимости строительства дополнительных полигонов; • минимизацию воздействия на окружающую среду. Нормативное обоснование: Согласно статье 65, пункту 1, подпункту 1 Экологического кодекса РК, проведение оценки воздействия на окружающую среду (ОВОС) является обязательным, поскольку вид деятельности отнесён к перечню объектов по удалению опасных отходов путём сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне (Приложение 1, Раздел 1, п. 6.1)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Республика Казахстан, Алматинская область, Илийский район, Междуреченский сельский округ. На основании Акта на право постоянного землепользования 03:046:013:410 № 509370 от 22.10.2019 г., земельный участок площадью 245,0 га предоставлен ГКП на ПХВ «Центр ветеринарии г. Алматы» для эксплуатации полигона по размещению отходов производства и потребления и утилизационных ям. Альтернативные варианты размещения инсинераторных установок серии ECO-1500 не рассматривались, поскольку планируемая деятельность осуществляется на территории действующего предприятия. Производство размещено на существующей площадке, имеющей целевое назначение – полигон по размещению отходов производства и потребления и утилизационных ям (согласно акту на право постоянного землепользования). Использование имеющейся территории позволяет рационально задействовать существующую инфраструктуру, исключает необходимость выделения дополнительных земельных участков и строительства новых объектов, а также минимизирует воздействие на окружающую среду. Географические координаты границ участка: • Северная точка — 43°30'47.9"N 76°42'24.6"E (43.513314484607015, 76.70684686326642) • Западная точка — 43°30'44.5"N 76°42'21.8"E (43.51235332260372, 76.70603631746529) • Восточная точка — 43°30'35.4"N 76°42'50.5"E (43.50985975214083, 76.71397081050273) • Южная точка — 43°30'32.0"N 76°42'47.2"E (43.508898197997446, 76.71310830216746) .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На период эксплуатации на территории скотомогильника намечается установка установка двух инсинераторных установок ECO-1500 для термического обезвреживания твердых промышленных, медицинских, биологических и бытовых отходов методом высокотемпературного сжигания. Технические характеристики инсинераторной установки ECO-1500 Общие параметры: 1. Модель: INSINER ECO-1500 2. Максимальная загрузка: до 1600 кг за цикл 3. Объём камеры сгорания: 4,55 м³ Производительность: 220–260 кг/ч 4. Остатки после сжигания (зола) не более 5% от загрузки Габариты и масса 1. Габаритные размеры (Д × Ш × В): 3700 × 1500 × 2000 мм 2. Вес установки: около 8000 кг 3. Размеры грузочного люка: 2300 × 1600 мм Горелки: работают на газе или дизеле (марка Lamborghini) Основная камера: 3 горелки, камера дожигания (вторичная): 1 горелка 4. Вентиляторы: 2 дутьевых вентилятора обеспечивают подачу воздуха Топливные и эксплуатационные показатели: расход дизельного топлива: 9–16 л/ч , температура сгорания: 800–1200 °C Срок эксплуатации: Инсинераторная установка серии ECO-1500 имеет ориентировочный срок службы до капитального ремонта 15 лет. Указанный срок обеспечивается при условии регулярного проведения технического обслуживания, своевременной замены футеровки и эксплуатационных узлов, а также эксплуатации оборудования в соответствии с техническим паспортом и инструкциями завода-изготовителя

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На период эксплуатации на территории скотомогильника планируется установка двух инсинераторных установок типа ECO-1500, предназначенных для термического обезвреживания твердых промышленных, медицинских, биологических и бытовых отходов методом высокотемпературного сжигания . Каждая установка имеет вместимость 1600 кг. Предполагается сжигание 2787,7 тонн отходов в год, по 1,0 тонн в сутки В настоящее время на территории предприятия размещены 12 биотермических ям, из которых 11 полностью заполнены и находятся на стадии биологического разложения трупов бродячих животных. Одна яма используется и находится в процессе заполнения. После ввода в эксплуатацию инсинераторов образующаяся при сжигании отходов зола будет размещаться в биотермических ямах, которые пройдут процедуру перепрофилирования в соответствии с требованиями экологического законодательства. Перед размещением золы будет проведена их полная дезинфекция и обеззараживание, что обеспечит безопасное использование существующей инфраструктуры и исключит риски вторичного загрязнения окружающей

среды. Имеющийся мобильный комплекс, состоящий из пяти инсинераторов, в ближайшее время подлежит демонтажу в связи с заменой на стационарные установки. Процедура разделки трупов животных осуществляется в специально оборудованном помещении, которое после каждой процедуры подвергается санитарной обработке с применением дезинфицирующих средств на основе хлора. Для отопления офисного помещения предусмотрен твердотопливный котел мощностью 31,4 кВт. Организовано хранение угля и золы на специально оборудованных площадках, исключающих загрязнение почвы и атмосферного воздуха. В целях бесперебойного электроснабжения в случае отключения внешней сети предусмотрен дизельный генератор мощностью 40 кВт. Для размещения автотранспорта организована стоянка на 5 машиномест..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Реализация планируемых решений начнется в IV квартале 2025 года с демонтажа существующего мобильного комплекса и выполнения работ по установке инсинераторов типа ЕСО-1500 с последующим их вводом в эксплуатацию. Эксплуатация нового оборудования будет осуществляться в течение длительного периода и рассчитана до 2075 года..

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 Акт на право постоянного землепользования №509370 от 22.10.2019г кадастровые номера земельного участка 03:046:013:410, форма собственности частная. Общая площадь 245,0 га, назначение строительство и эксплуатация полигона по размещению отходов производства и потребления. Предполагаемый срок эксплуатации до 2075 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 Согласно топографическим и картографическим данным, в районе расположения предприятия отсутствуют поверхностные и подземные водные объекты. Гидрографическая сеть (реки, озёра, ручьи, каналы) в пределах рассматриваемой площадки и прилегающей территории не развита. На основании проведенного анализа можно сделать вывод, что использование водных объектов для технологических или хозяйственно-бытовых нужд не требуется и не предусматривается проектом. Вода на производственные нужды не требуется. На хозяйственно-бытовые нужды – привозная. На питьевые нужды используется бутилированная вода Ближайшими водными объектами к территории предприятия являются: 1. канал Сорбулак, расположенный в северо-восточном направлении на расстоянии около 1,26 км; 2. река Каскелен, расположенная в юго-восточном направлении на расстоянии около 4,02 км. Согласно пункту 2 статьи 87 Водного кодекса Республики Казахстан, ширина водоохранной полосы для рек, каналов и иных водных объектов составляет 500 метров от уреза воды. Территория предприятия располагается за пределами установленных водоохранных полос, что исключает прямое воздействие планируемой деятельности на данные водные объекты.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вода на производственные нужды не требуется. На хозяйственно-бытовые нужды – привозная. На питьевые нужды используется бутилированная вода; объемов потребления воды Вода на производственные нужды не требуется. На хозяйственно-бытовые нужды – привозная. На питьевые нужды используется бутилированная вода; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода на производственные нужды не требуется. На хозяйственно-бытовые нужды – привозная. На питьевые нужды используется бутилированная вода;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недра не используются. ;

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 отсутствуют, т.к. данная территория относится к промышленной. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

объемов пользования животным миром В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объекта находится вне путей сезонных миграций животных.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизельное топливо, предусмотрено модификацией. Источник приобретения – местные поставщики нефтепродуктов (АЗС, нефтебазы). Сроки использования – постоянно в течение всего срока эксплуатации инсинератора (ежесуточно, по графику загрузки отходов). Электроэнергия используется для: систем автоматики и управления, вентиляции и тягодутьевых вентиляторов, насосов топливной системы, системы розжига. Источник приобретения – подключение к локальным электрическим сетям предприятия. Сроки использования – на протяжении всего периода эксплуатации, в зависимости от режима работы. Вспомогательные материалы запасные части и расходные материалы (уплотнения, фильтрующие элементы, прокладки, колосники). Источник приобретения – специализированные поставщики, сервисные компании. Сроки использования – планово-предупредительные ремонты. Трудовые ресурсы - обслуживающий персонал: оператор инсинератора (2 чел./смена), специалист по ТО. Источник – штат предприятия. Сроки использования – постоянно, по графику работы.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощения природных ресурсов при работе не планируется.

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) Период строительства отсутствует, так как оборудование поставляется в комплектном виде, монтаж выполняется в кратчайшие сроки без использования дополнительных материалов и энергоресурсов. На период эксплуатации 37 источников выбросов вредных веществ в атмосферный воздух, из них: □ 20 организованных источников (в том числе 1 аварийный источник), □ 17 неорганизованных источников. В выбросах от источников предприятия содержится: 27 загрязняющих вещества и 2 групп веществ, обладающих эффектом вредного суммарного воздействия при совместном присутствии в атмосферном воздухе. Перечень загрязняющих веществ: 1. кадмий оксид /в пересчете на кадмий/ (295) 1 класс опасности – 7,92 т/год; 2. медь (II) оксид (Медь оксид, Меди оксид) /в пересчете на медь/ (329) 2 класс опасности – 6,4944 т/год; 3. натрий гидроксид (Натр едкий, Сода каустическая) (876*) – 0,0000184 т/год; 4. никель оксид /в пересчете на никель/ (420) 2 класс опасности – 0,792 т/год; 5. ртуть (I) нитрат дигидрат /в пересчете на ртуть/ (Ртуть азотнокислая закисная, водная) (510) 1 класс опасности - 4,276 т/год; 6. хром /в пересчете на хром (VI) оксид/ (Хром шестивалентный) (647) 1 класс опасности - 0,042 т/год; 7. азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) 2 класс опасности - 0,02662 т/год; 8. азотная кислота (5) 2 класс опасности - 0,000133 т/год; 9. азот (II) оксид (Азота оксид) (6) 3 класс опасности – 0,010536 т/год; 10. гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (163) 2 класс опасности – 0,00032 т/год; 11. мышьяк, неорганические

соединения /в пересчете на мышьяк/ (406) 2 класс опасности - 0,00026 т/год; 12.углерод (Сажа, Углерод черный) (583), бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 3 класс опасности - 0,280372 т/год; 13. сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) 3 класс опасности - 0,006997т/год; 14. сероводород (Дигидросульфид) (518) 2 класс опасности – 0,000001 т/год; 15. углерод оксид (Оксид углерода, Угарный газ) (584) 4 класс опасности - 0,321675 т/год; 16. смесь углеводородов предельных C1-C5 (1502*)- 0,001848 т/год; 17. смесь углеводородов предельных C6-C10, (1503*) - 105,6 т/год; 18. Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) (54) 1 класс опасности - 0,00000001 т/год; 19. этанол (Этиловый спирт) (667) 4 класс опасности – 0,00171 т/год; 20. формальдегид (Метаналь) (609) 2 класс опасности - 0,000074 т/год; 21. бензин (нефтяной, малосернистый) /в пересчете на углерод/ (60) 4 класс опасности – валовые выбросы вредных веществ при работе автотранспорта не нормируются, плата за выбросы производится по фактически израсходованному топливу; 22.керосин (654*) – валовые выбросы вредных веществ при работе автотранспорта не нормируются, плата за выбросы производится по фактически израсходованному топливу; 23. алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10) 4 класс опасности - 0,002093 т/год; 24. взвешенные частицы (116) 3 класс опасности - 0,0006 т/год; 25. пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) 3 класс опасности – 1,07008 т/год; 26.пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 (доломит, пыль цементного производства - известняк, мел, огарки, сырьевая смесь, пыль вращающихся печей, боксит) (495*) 3 класс опасности - 0,0410018 т/год; 27. диоксины /в пересчете на 2,3, 7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ (239) 1 класс опасности - 0,0000001 т/год. На период эксплуатации объекта, объем выбросов вредных веществ, отходящих от источников загрязнения атмосферы, составит: • максимально-разовый – 14,690292г/сек; • валовый выброс -126,88873 т/год..

10. Описание сбросов загрязняющих веществ: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы сбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей Сброс загрязняющих веществ в водные объекты не предусматривается..

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 Отходы, образующиеся на предприятии от работы собственной ветлаборатории по мере накопления и в соответствии с установленными сроками, определёнными Экологическим кодексом Республики Казахстан на период эксплуатации объекта, подлежат утилизации в проектируемых инсинераторах. Зола, образующаяся после процесса сжигания отходов, будет размещаться в биотермических ямах, которые пройдут процедуру перепрофилирования в соответствии с требованиями экологического законодательства. Перед размещением золы будет проведена их полная дезинфекция и обеззараживание, что обеспечит безопасное использование существующей инфраструктуры и исключит риски вторичного загрязнения окружающей среды. Исключение составляют автомобильные шины, которые по мере накопления передаются специализированной организации согласно заключённому договору. На период эксплуатации, образуются следующие отходы: опасные отходы: Отходы, сбор и размещение которых подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (шприцы, флаконы вакцин п/в бешенства, ящура, сибирской язвы, эмкара, нодулярного дерматита, туберкулеза, сапа, флаконы ксиланита, телазола, и трупы животных) (180202*) 2524 т; Химические вещества, состоящие из опасных веществ или содержащие опасные вещества (флаконы от адилина) (180205*) 0,00076 т; острый инструментарий (скальпель одноразовый), отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (одноразовые перчатки, вата) (180202*) 58,4 т; Золошлаковые отходы (от работы инсинератора и котла для отопления помещений) (190111*) - 150 т; неопасные отходы: Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения (флаконы лекарственных препаратов) (180203) – 54,8 т; Отработанные шины (160103)– 6,338 т; ТБО -0,5 т Всего отходов – 2794,04 т Предприятие не подлежит включению в «Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства» (приложение 1, п.5-1), так как проектируемая перерабатывающая мощность установки инсинерации не превышает 10 тонн отходов в сутки. В соответствии с действующими требованиями Экологического кодекса Республики Казахстан, отчетность по РВПЗ для данного объекта не

предоставляется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. В настоящее время на предприятии имеется разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов I, II и III категорий № KZ02VCZ00142072, выданное РГУ «Департамент экологии по Алматинской области» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан. На период эксплуатации объекта потребуется актуализация разрешения с учётом установки инсинераторов..

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) Илийский район расположен преимущественно в пределах Илийской равнины, которая представляет собой низменную, слабонаклонную аккумулятивную равнину с абсолютными высотами от 500 до 800 м над уровнем моря. Рельеф здесь преимущественно плоский или слегка волнистый, с редкими возвышенностями и неглубокими понижениями. Значительное влияние на формирование рельефа оказывает река Или и её пойма, а также близость к системе водохранилищ и каналов. На отдельных участках встречаются песчаные массивы, остаточные бугры, а также террасированные формы, сформированные древними и современными аллювиальными процессами. В некоторых местах фиксируются процессы дефляции и аккумуляции песков, что требует мер по защите почв и растительности. Вблизи рассматриваемого объекта водоемов нет. Климат Илийского района относится к континентальному типу с ярко выраженной сезонной контрастностью. Район характеризуется жарким, сухим летом и холодной, малоснежной зимой, что типично для юго-востока Казахстана. По Климатическому районированию согласно СП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология» рассматриваемый район площадки находится в IV климатическом подрайоне. Реализация данного проекта предусматривается вдали от охраняемых объектов и не затрагивает памятников, состоящих на учете в органах охраны памятников Комитета культуры РК, имеющих архитектурно-художественную ценность и представляющих научный интерес в изучении народного зодчества Казахстана. .

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

1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при сжигании отходов и твердого топлива в котле, работе дизельгенератора, гниении биологических отходов, обработки помещений, а также при работе автотранспорта. Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые представлены в п.9. Заявления. Масштаб воздействия - в пределах производственного участка.

2. Физические факторы воздействия. Шумовое воздействие является одним из факторов, определяющих уровень влияния предприятия на окружающую среду, а также лимитирующим размер его санитарно-защитной зоны. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемого автотранспорта и других машин и механизмов. Масштаб воздействия - в пределах производственного участка.

3. Воздействие на природные водные объекты. Негативного воздействия на природные водные объекты не ожидается.

4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Эксплуатация инсинераторов может оказывать ограниченное воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров, преимущественно в пределах отведённой производственной площадки. Потенциальное воздействие связано с: • уплотнением и частичным разрушением почвенного слоя в зоне размещения оборудования и транспортных проездов; • возможным загрязнением почвы при нарушении правил обращения с отходами или аварийных ситуациях (например, при утечке жидких фракций отходов или топлива). Однако при условии соблюдения решений по установке оборудования, регламентов природоохранного законодательства и функционирования системы экологического контроля, риск неблагоприятного воздействия минимизируется. Территория размещения инсинераторов будет оборудована

водонепроницаемым покрытием, обеспечен сбор и вывоз отходов, исключаящих контакт с почвой. Масштаб воздействия - в пределах существующего земельного отвода. 5 Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отхода, который представлен в п. 11. Заявления. Масштаб воздействия – в пределах существующего земельного отвода. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Создание рабочих мест - основа основ социально-экономического развития, при этом положительный эффект от их создания измеряется далеко не только заработной платой. Рабочие места – это также сокращение уровня бедности, нормальное функционирование городов, а кроме того - создание перспектив развития. По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. Политика в области охраны окружающей среды не должна стать препятствием для создания рабочих мест. 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет. Налоговые платежи являются важной составляющей в формировании государственного бюджета, за счет которого формируется большая часть доходов от населения, приобретаются крупные объемы продукции, создаются госрезервы. Стабильное поступление налоговых платежей для формирования бюджета имеют особую важность для всех сфер экономической жизни. Все приведенные положительные факторы, в сложившейся в настоящее время сложной экономической ситуации, являются приоритетными и главными, так как обеспечивают занятость населения, поступление средств в бюджет и мн. др., и тем самым обеспечивают существенную поддержку всех сфер экономической жизни. 3. Утилизация трупов животных в инсинераторах является более экологически безопасной альтернативой биотермическим ямам. Сжигание при высоких температурах (850–1100 °С) обеспечивает полное уничтожение патогенов, исключает загрязнение почвы и грунтовых вод, а также минимизирует воздействие на окружающую среду. В отличие от длительного.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности, охраны окружающей среды. В целях минимизации и предотвращения негативного воздействия инсинераторных установок на компоненты окружающей среды предусмотрен комплекс инженерно-технических, организационных и природоохранных мероприятий: 1. Меры по охране атмосферного воздуха: • Установка инсинераторов моделей ECO-1500, оснащённых современными системами очистки дымовых газов. • Обеспечение полного сжигания отходов при температуре не ниже 850 °С (в случае медико-биологических — 1100 °С), что гарантирует разложение опасных органических соединений. • Регулярный контроль параметров сжигания (температура, время пребывания отходов в камере, содержание кислорода) с ведением журналов наблюдений. • Мониторинг выбросов загрязняющих веществ в соответствии с утверждёнными нормативами ДВ (допустимых выбросов). • Организация санитарно-защитной зоны в соответствии с требованиями СНИП и СанПиН, контроль за её соблюдением. 2. Меры по охране почв и предотвращению загрязнения территории: • Размещение инсинераторов на герметичной бетонной площадке с отводом поверхностного стока в ливневую канализацию/емкость накопитель. • Оборудование участка санитарными барьерами и противодиффузионными покрытиями (гидроизоляцией) в местах хранения золы и топлива. • Организация временного хранения золы в герметичных контейнерах с последующей утилизацией в соответствии с классом опасности отхода (после анализа — возможно использование как инертного материала либо вывоз на лицензированный полигон). 3. Меры по защите водных ресурсов: • Исключение сбросов сточных вод в окружающую среду. • Контроль за состоянием гидроизоляции площадок, исключение просачивания загрязнённых вод в грунт и грунтовые воды. 4. Меры по обращению с отходами: •

Ведение учёта образующихся отходов, в том числе золы, фильтрующих материалов, шлаков. • Заключение договоров с лицензированными организациями на вывоз отходов. • Исключение хранения отходов вне специально отведённых и оборудованных мест. 5. Меры по охране здоровья населения и персонала: • Проведение регулярных санитарно-гигиенических мероприятий в помещениях, где

осуществляется обработка биологических материалов. • Обязательное обучение и инструктаж персонала по обращению с опасными отходами и эксплуатации оборудования. • Обеспечение работников индивидуальными средствами защиты (СИЗ). • Проведение производственного контроля за условиями труда, микроклиматом, уровнем запыленности и загазованности. 6. Меры по снижению шумового и теплового воздействия: • Размещение оборудования в звукоизолированных контейнерах (или специализированных помещениях). • Соблюдение нормативов по предельно допустимым уровням шума на границе СЗЗ. 7. Аварийные и восстановительные мероприятия: • Разработка и утверждение Плана предупреждения и ликвидации аварийных ситуаций (ПЛАС). • Наличие резервных источников питания (дизель-генератор). • Оперативное оповещение уполномоченных органов в случае ЧС, проведение мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварии. • Проведение восстановительных мероприятий в случае выявления загрязнения почв или вод. .

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Проектируемое оборудование размещается на ранее отведённом земельном участке, предназначенном для санитарных и ветеринарных нужд. Территория скотомогильника имеет соответствующее функциональное назначение, инженерную подготовку, необходимые подъездные пути, а также обеспечивает соблюдение санитарно-защитной зоны. Таким образом, размещение инсинераторных установок на указанной территории не требует выделения дополнительных земель, исключает вмешательство в новые природные ландшафты и минимизирует потенциальное воздействие на окружающую среду..

- 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):
Кәкен Қанат Кәкенұлы

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



