

KZ08RYS01260063

16.07.2025 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Еco Med Service", 100000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, КАРАГАНДИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, КАРАГАНДА Г.А., Г.КАРАГАНДА, Р.А. ИМ. КАЗЫБЕК БИ, РАЙОН ИМ. КАЗЫБЕК БИ, улица Жанибекова, дом № 53, Квартира 44, 250440017594, АХМЕТОВ ЖАСУЛАН ЕРЛАНОВИЧ, 87786389177, ecomedkaraganda@gmail.com

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) Намечаемая деятельность предусматривает приём медицинских отходов классов «А», «Б», «В», «Г» с дальнейшей утилизацией в инсинераторной установки для сжигания медицинских отходов типа «LDF-100». Промышленная площадка по утилизации медицинских отходов ТОО «Еco Med Service» будет располагаться по адресу: г. Караганда, р. им. Казыбек би, ул. Терешковой, ст-е 1А. Площадка будет размещаться на территории имущественного комплекса и принадлежит ТОО «Еco Med Service» на правах аренды помещений и части земельного участка. Для сжигания медицинских отходов классов «А», «Б», «В», «Г» используется инсинератор типа «LDF-100» с системой очистки дымовых газов. Производительность установки составит—50 кг/час, 800 кг/день, 240 т/год. Годовое количество принимаемых ТОО «Еco Med Service» медицинских отходов составит 240 тонн/год. Намечаемая деятельность согласно пп. 6.1. п. 6 раздела 1, Приложения 1 Экологического Кодекса РК относится к — «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне» и подлежит обязательной оценки воздействия на окружающую среду. Согласно п.п. 6.4., п. 6, раздела 2, Приложения 2 ЭК РК предприятие относится к объектам II категории-объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов. Согласно пп. 7 пункта 47 раздела 11 Санитарных правил, утверждённых приказом и.о. Министра здравоохранения РК от 11.01.2022 года № ҚР ДСМ-2, намечаемая деятельность относится к объектам III класса опасности с размером санитарно-защитной зоны не менее 300 метров..

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) Новая деятельность. Ранее оценка воздействия на окружающую среду на данном объекте не проводилась.;

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении

которых ранее было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду (подпункт 4) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Новая деятельность. Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная площадка по утилизации медицинских отходов ТОО «Еco Med Service» будет располагаться по адресу: город Караганда, район им. Казыбек би, ул. Терешковой, ст-е 1А. Объект находится на территории существующего имущественного комплекса и принадлежит ТОО «Еco Med Service» на правах аренды помещений и части земельного участка. Кадастровый номер земельного участка – 09-142-121-1322. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение - эксплуатация части имущественного комплекса. Местоположение - Карагандинская обл., г. Караганда, район имени Казыбек би, улица Терешковой, участок 1"А". Площадь – 4478 м² (0,4478 га). Географические координаты расположения предприятия – Точка 1 - 49°49'17.24"С; 73°7'28.84"В Точка 2 - 49°49'17.09"С; 73°7'28.93"В Точка 3 - 49°49'17.46"С; 73°7'29.64"В Точка 4 - 49°49'17.32"С; 73°7'29.72"В Ближайшие селитебные зоны расположены на расстоянии 360-390 метров на запад и юго-восток от промышленной площадки. За границами области воздействия и санитарно-защитной зоны на расстояние около 310-320 метров от предполагаемого места намечаемой деятельности располагается «Областная станция скорой медицинской помощи». Место выбора расположения промышленной площадки по утилизации медицинских отходов обосновано следующим: - расположение промышленной площадки на территории существующего имущественного комплекса, - территория расположения промышленной площадки является техногенно – нарушенной, что позволяет не использовать новые земли под размещение площадки; – достаточная удаленность от селитебной зоны; – возможность подъезда автотранспорта для доставки отходов; – отсутствие в области воздействия и в санитарно-защитной зоне предприятия, памятников архитектуры, медицинских учреждений и т.п. Производственный и трудовой потенциал данного района располагает всеми возможностями для осуществления намечаемой деятельности. При осуществлении хозяйственной деятельности на указанном участке соблюдаются экологические, санитарно-гигиенические требования, нормы и правила. В связи с вышеизложенным, альтернативные варианты расположения проектируемого производства не рассматриваются. Санитарно-профилактических учреждений, зон отдыха, медицинских учреждений в области воздействия и в санитарно-защитной зоне предприятия нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Для сжигания медицинских отходов классов «А», «Б», «В», «Г» используется инсинератор для сжигания медицинских отходов типа «LDF-100» с системой очистки дымовых газов. Производительность инсинераторной установки составит – 50 кг в час, 800 кг в день, 240 тонн в год. Режим работы – 6 дней в неделю, 2 смены по 8 часов (16 часов в день, 4800 часов в год). Годовой объем принимаемых медицинских отходов классов «А», «Б», «В», «Г» составит - 240 тонн. Основные параметры инсинератор для сжигания медицинских отходов типа «LDF-100»: Габаритные размеры: 3300 мм × 1500 мм × 1600 мм, вес – 10100 кг; Объем камеры сгорания инсинератора: - газификационная камера: 1,2 м³; - вторичная камера сгорания: 0,5 м³; - камера смешанного сгорания: 0,2 м³; Вспомогательная горелка для сжигания (Italian Baltur Brand): - мощность: 0,11 кВт, расход газа: 4–11 м³/ч; Горелка дожигания (Italian Baltur Brand): - мощность: 0,18 кВт, расход газа: 6–20 м³/ч; Базовая комплектация инсинератора LDF-100B с системой очистки дымовых газов: - основная камера сгорания; - вторичная камера сгорания; - камера очистки дымовых газов; - воздушно-охлаждающий радиатор; - циклонный пылеуловитель; - двухступенчатый пламегаситель; - рукавный фильтр (пылеуловитель); - зольный скребок; - дымовая труба; - вентилятор нагнетателя воздуха; - дымосос (вытяжной вентилятор); - воздушный компрессор; - охлаждающий вентилятор. Температура горения - 800-1200 оС. Применяется технология газификационного сжигания, что делает оборудование пригодным для утилизации следующих видов медицинских отходов: шприцы, системы для капельниц и аналогичное медицинское оборудование, различные бумажные отходы, бинты, вата, марля, впитывающие материалы, прочие медицинские отходы, любые отходы, удаляемые из больниц и медицинских учреждений..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технические характеристики инсинератора: Инсинераторы серии LDF используют одну из самых передовых технологий утилизации отходов: первичная пиролизная газификация + смешанное сжигание с подачей воздуха по периметру + вторичное сжигание + камера дожигания. Первичная камера

сгорания использует технологию газификационного сжигания, при которой температура внутри камеры постепенно повышается от 200 °С до 1200 °С. В процессе сжигания при такой технологии не образуются сплавленные фрагменты, шлаковые комки, спекание и другие побочные эффекты, характерные для прямого сжигания. В отличие от прямоточных печей и других типов топок, газификационный инсинератор образует минимальное количество пыли. Во вторичной камере смешанного сжигания установлены: вторичный горелочный блок, кольцевая система подачи воздуха, благодаря которым горючие газы из дымовых выбросов полностью дожигаются при высокой температуре. Газ, образованный в газификаторе, эффективно смешивается с воздухом, предотвращая выброс углеродсодержащих соединений в пламени и снижение эффективности горения. При входе дымовых газов в высокотемпературную камеру дожигания, благодаря тангенциальной подаче воздуха и газов, достигается их повторное и полное сгорание, а также удаление пыли за счёт вихревого воздушного потока. Время пребывания дымовых газов в печи составляет более 2 секунд, что обеспечивает полное сжигание горючих газов и летучих органических соединений в зольной пыли. В задней части инсинератора расположены системы очистки: воздушный радиатор (охладитель), двухступенчатый искрогаситель, циклонный пылеуловитель, рукавный фильтр (тканевый пылеуловитель), которые эффективно снижают температуру дымовых газов, а также удаляют запах и вредные примеси. Технологический процесс работы инсинератора для сжигания медицинских отходов типа «LDF-100»: Медицинские отходы загружаются в печь вручную. После того как отходы займут около 80% объёма топки, дверца печи плотно закрывается. При повышении температуры в первичной камере до 650–900 °С отходы начинают газифицироваться и сгорать, а образующиеся дымовые газы поступают в верхнюю камеру для вторичного дожигания. Когда температура во вторичной камере достигает 1100–1200 °С, дымовые газы задерживаются в камере более 2 секунд, что обеспечивает: уничтожение бактерий, разложение вредных органических соединений в дымовых газах. После полного сгорания отходов, высокотемпературные дымовые газы проходят через камеру очистки и высокотемпературный дымоход, после чего поступают в воздушно-охлаждаемый радиатор. Затем газы проходят через двухступенчатый искрогаситель — это устройство безопасности, предназначенное для предотвращения распространения пламени. Охлаждённые дымовые газы поступают в циклонный пылеуловитель тангенциально, где используется центробежная сила вращающегося потока, насыщенного пылью, для отделения твёрдых частиц от газа. После дымовые газы, поступающие в рукавный фильтр, направляются через направляющий воздуховод в зольный бункер каждого модуля. Под действием системы направляющего осаждения, крупные частицы пыли отделяются от потока и непосредственно оседают в зольный бункер. Оставшаяся пыль с потоком воздуха поступает в фильтрационную зону средней секции фильтра. Очищенный газ, прошедший сквозь фильтрующие рукава, выводится наружу через верхнюю камеру, подъемный клапан и выпускной трубопровод. В результате очищенные дымовые газы выпускаются в атмосферу через дымовую трубу под действием вытяжного вентилятора. Для целей реализации намечаемой деятельности строения новых зданий, а также постутилизация существующих зданий, строений, сооружений, оборудования не предусматривается. Оборудование будет находиться в контейнерах..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта: строительство новых зданий и сооружений не предусмотрено проектом, инсинераторная установка будет расположена в металлических контейнерах. Период установки инсинератора для сжигания медицинских отходов типа «LDF-100» - август-сентябрь 2025 года. Эксплуатация объекта: - начало эксплуатации: октябрь - декабрь 2025 года; - срок окончания эксплуатации не определён Срок постутилизации объекта: 1 год после окончания эксплуатации объекта..

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 Промышленная площадка по утилизации медицинских отходов ТОО «Eco Med Service» будет располагаться на территории земельного участка площадью – 4478 м² (0,4478 га). Кадастровый номер земельного участка: 09-142-121-1322. Категория земель - земли населенных пунктов (городов, поселков и сельских населенных пунктов). Целевое назначение - эксплуатация части имущественного комплекса. Срок использования: частная собственность, срок не установлен.;

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 Источником воды питьевого качества, для обеспечения водой персонала, принята привозная (бутилированная) вода. Использование воды для технических и технологических нужд не предусматривается. Намечаемая деятельность не попадет в водоохранные зоны и полосы водных объектов. В связи с тем, что ближайшие водные объекты (озера Голубые пруды) находятся на расстоянии более 3 км от промышленной площадки проведения работ намечаемой деятельности, в установлении водоохраных зон и водоохраных полос необходимости нет.; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования - общее, специальное, качество необходимой воды - питьевая.; объемов потребления воды Объемы потребления воды на обеспечение хозяйственно-питьевых нужд персонала составит – 200 м³ в год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча и использование полезных ископаемых при организации и эксплуатации промышленной площадки по утилизации медицинских отходов ТОО «Еco Med Service» не предусматриваются. Намечаемая деятельность не является недропользованием.;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Растительность в районе расположения объекта скудная и представлена редким типчаково-ковыльно-полынным травяным покровом (полынь, ковыль, типчак, солодка, карагана и др.). Резко континентальный засушливый климат определяет преобладание в составе растительности изреженной полынной и солянково-полынной группировок, в составе которых злаки либо отсутствуют вообще, либо встречаются в незначительных количествах (ковыль, еркек). Главными элементами территории является травянистая растительность: полынь, ковыль волосатик или тырса, овсюг пустынный, пырей ползучий или бедаек, мятлик, хвощ полевой, вьюнок полевой. Промышленная площадка по утилизации медицинских отходов ТОО «Еco Med Service» не будет оказывать влияния на растительный мир, так как флора вытеснена с данной территории, участок расположен на территории существующего имущественного комплекса, на техногенно-нарушенной территории. На территории предприятия отсутствует плодородный слой почв. На рассматриваемой территории не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Особо охраняемых видов растений, внесенных в Красную книгу РК в районе предприятия не обнаружено. Вырубка деревьев, зеленых насаждений осуществляться не будет. В связи с этим, посадка зеленых насаждений в порядке компенсации на данном этапе не предусмотрена. При стабильной работе инсинератора и неизменной совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на растительный мир, оснований нет. На территории проведения работ отсутствуют зеленые насаждения, следовательно, вырубки или переноса зеленых насаждений не предусмотрено. Использование растительных ресурсов данным проектом не предусмотрено.;

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

объемов пользования животным миром На территории, прилегающей к г. Караганда водятся около 16 видов млекопитающих, не менее 69 видов птиц, 5 видов рептилий и 2 вида амфибий. Особенно характерны для данного района грызуны и зайцеобразные. Среди грызунов широко представлены различные полевки, пеструшка степная, суслик рыжеватый и тушканчик. Годами бывает много зайцев, особенно русака. Среди птиц распространены прирученные к пригородной зоне голуби, ворона обыкновенная, синица европейская, также встречаются овсянка белошапочная, иволга. После малоснежных, несуровых зим достигает высокой численности куропатка серая. Летом по лугам и луговым степям встречается перепел. Из птиц самым крупным и редким в лесостепи является орел-могильник. Зимой встречается чечетки, снегири обыкновенный и длиннохвостый, синицы, гаички и др. Уникальных, редких и особо ценных животных сообществ, требующих охраны, в районе проведения намечаемых работ не встречено. На рассматриваемой территории не обнаружены виды животных, представляющие особый научный или историко-культурный

интерес. Особо охраняемых видов животных, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих животных, в районе предприятия не найдено. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. На территории объекта встречаются синантропные представители фауны, дикие животные вытеснены за пределы урбанизированной территории. При стабильной работе предприятия и неизменной совершенной технологии, прогнозировать сколько-нибудь значительных отклонений в степени воздействия его на животный мир, оснований нет. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира использоваться не будут.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира использоваться не будут.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира использоваться не будут.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Необходимые ресурсы для осуществления намечаемой деятельности: - расход сжиженного газа – 30 м³/час; - потребляемая мощность электроэнергии – 25 кВт. Источники приобретения ресурсов: сжиженный газ – приобретение у профильных организаций, занимающихся добычей или переработкой материала. Электроэнергия – существующая ЛЭП, топливо – существующие сторонние АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и(или) не возобновляемостью при эксплуатации объекта по утилизации отходов ТОО «Eco Med Service» не ожидаются..

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) Желез оксид; класс опасности - 3; 2025 – 2034 гг. – 0,0040 тонн/год; CAS-1309-37-1; РВПЗ-не включен; Марганец и его соединения – класс опасности - 2; 2025 – 2034 гг. – 0,00070 тонн/год; CAS-не присвоен; РВПЗ-не включен; Свинец и его неорганические соединения /в пересчете на свинец/; класс опасности - 1; 2025-2034 гг. – 0,000000000 тонн/год; CAS-7439-92-1; РВПЗ – 200 кг/г; Диоксид азота; класс опасности - 3; 2025 – 2034 гг.- 1,9000 тонн/год; CAS-10102-44-0; РВПЗ–100000 кг/г; Оксид азота; класс опасности - 3; 2025 – 2034 гг. - 0,3100 тонн/год; CAS-10102-43-9; РВПЗ–10000 кг/г; Неметановые летучие органические соединения (по пропилену); класс опасности - 3; 2025-2034 гг. - 0,00034 тонн/год; CAS-115-07-1; РВПЗ-100000 кг/г; Диоксид серы; класс опасности - 3; 2025- 2034 гг. – 0,000045 тонн/год ; CAS-7446-09-5; РВПЗ–150000 кг/г; Взвешенные частицы диаметром менее 100 мкм (TSP); класс опасности – 3; 2025 -2034 гг. – 1,0 тонн/год; CAS-не присвоен; РВПЗ–не включён; Оксид углерода; класс опасности - 4; 2025 – 2034 гг. – 6,0 тонн/год; CAS-630-08-0; РВПЗ–500000 кг/г; Фтористые газообразные соединения; класс опасности - 2; 2025 – 2034 гг.-0,1000 тонн/год; CAS-7664-39-3; РВПЗ–5000 кг/г; Хром /в пересчете на хром (VI) оксид/; класс опасности - 1; 2025-2034 гг.- 0,0080 тонн/год; CAS-не присвоен; РВПЗ-100 кг/г; Углеводороды ароматические полициклические по бензолу; класс опасности - 2; 2025 – 2034 гг.-20,0000 тонн/год; CAS-71-43-2; РВПЗ–1000 кг/г; Медь (II) оксид /в пересчете на медь/; класс опасности - 2; 2025-2034 гг.- 1,2000 тонн/год; CAS-1317-38-0; РВПЗ-100 кг/г; Кадмий оксид /в пересчете на кадмий/; класс опасности - 1; 2025 – 2034 гг.- 0,0600 тонн/год; CAS-1306-19-0; РВПЗ-10 кг/г; Мышьяк, неорганические соединения /в пересчете на мышьяк/; класс опасности -1; 2025-2034 гг.- 0,00050 тонн/год; CAS-7440-38-2; РВПЗ-20 кг/г; Никель оксид / в пересчете на никель/; класс опасности - 2; 2025 – 2034 гг. – 0,1600 тонн/год; CAS-1313-99-1; РВПЗ-50 кг/г; Бутан; класс опасности - 4; 2025 – 2034 гг.- 1,6000 тонн/год; CAS-106-97-8; РВПЗ–не включён; Гексахлорбензол; класс опасности - -; 2025 – 2034 гг.- 0,0500 тонн/год; CAS-не присвоен; РВПЗ–не включён; Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/; класс опасности - 1; 2025-2034 гг.- 0,0000001 тонн/год; CAS-1746-01-6; РВПЗ–не включён; Полихлорированные бифенилы; класс опасности - 3; 2025-2034 гг. – 0,0100 тонн/год; CAS-8004-13-5; РВПЗ–не включён; Гидрохлорид (соляная кислота, водород хлорид); класс опасности – 2; 2025 – 2034 гг.-1,0 тонн/год; CAS-7647-01-0; РВПЗ-не включён; Пыль неорганическая: 70-20 % SiO₂; класс опасности - 3; 2025 – 2034 гг.-4,0 тонн/год; CAS-не присвоен;

РВПЗ-не включён. Итого: 2025 – 2034 гг. – 37,4035851 тонн/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 Намечаемая деятельность не предполагает организацию водовыпусков сточных вод. Сбросов загрязняющих веществ, поступающих со сточными водами в окружающую среду, 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 1. Огарки сварочных электродов, 2025 – 2034 гг. - 0,010 тонн/год. Образуются при проведении сварочных работ. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 2. Лом чёрных металлов, 2025 – 2034 гг. - 1,0 тонн/год. Образуются при проведении монтажных и ремонтных работ. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 3. Смешанные твердые бытовые отходы (отходы бумаги, картона, пластмассы, пластика, стекла, древесины, резины, металла, пищевые отходы и прочие (трепья и т.д.), 2025 – 2034 гг. - 1,500 тонн/год. В результате жизнедеятельности и непроизводственной деятельности персонала. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 4. Золошлак от сжигания отходов, 2025 – 2034 гг. - 100,0 тонн/год. Образуется при сжигании медицинских отходов в инсинераторной установке. Неопасный отход, не превышает порогового значения переноса. 5. Промасленная ветошь, 2025 – 2034 гг. - 0,1 тонн/год. Образуются при проведении ремонтных работ при устранении поломок оборудования. Опасный отход, не превышает порогового значения переноса..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду, выдаваемое уполномоченным органом в области охраны окружающей среды (РГУ «Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и природных ресурсов Республики Казахстан» или ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»..

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) Намечаемая деятельность будет осуществляться на ранее освоенной территории (территория существующего имущественного комплекса), с техногенно-нарушенными почвенным покровом. Показатели концентраций атмосферного воздуха составляет: диоксид азота – 0,1089 мг/м³, взвешенные вещества – 0,3442 мг/м³, диоксид серы – 0,0538 мг/м³, оксид углерода – 2,5658 мг/м³, оксид азота – 0,044 мг/м³. Концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Концентрация валового содержания загрязняющих веществ в почвах в непосредственной близости от площадки размещения намечаемой деятельности составляет: свинец – 8,77 мг/кг; кадмий – 0,20 мг/кг; ртуть – менее 0,20 мг/кг; мышьяк – 1,39 мг/кг; цинк – менее 25,0 мг/кг; медь – 3,38 мг/кг; нефтепродукты – 8,54 мг/кг. Концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы в почвах (ПДК). В связи с тем, что ближайшие водные объекты (озера Голубые пруды) находятся на расстоянии более 3 км от промышленной площадки проведения работ намечаемой деятельности, состояние водных объектов не приводится. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. Необходимость в дополнительных полевых исследованиях 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 Размещение в окружающей среде промышленного объекта может подразумевать выбросы загрязняющих веществ, сбросы загрязняющих веществ в водные объекты, образование отходов производства и другие виды воздействий, что является негативным воздействием на окружающую среду.

Оценка производится по локальному, ограниченному, местному и региональному уровню воздействия. Значимость антропогенных нарушений природной среды на всех уровнях оценивается по следующим параметрам: - пространственный масштаб; - временной масштаб; - интенсивность. Сопоставление значений степени воздействия по каждому параметру оценивается по бальной системе по разработанным критериям. Каждый критерий базируется на практическом опыте специалистов, полученном при выполнении аналогичных проектов. Характеристика значимости негативного воздействия при проведении работ на природную среду (атмосферный воздух, почвы (недра), водные ресурсы, животный и растительный мир) оценивается как «Низкое негативное воздействие»..

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 будет..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия предусмотрены ряд мер, основные из которых приведены ниже: - производить работы эксплуатации объекта по утилизации отходов ТОО «Еco Med Service» согласно проектным и технологическим решениям; - осуществлять тщательную технологическую регламентацию проведения работ, визуальное обследование территории на соответствие содержания промплощадки санитарным и экологическим требованиям; - качество воздуха рабочей зоны предприятия должно отвечать установленным нормативам по содержанию составных частей воздуха и вредных примесей; - предусмотрена организация сбора образующихся отходов в специальные герметичные емкости, с последующим вывозом и передачей их специализированным организациям; - обеспечить соблюдение технологического процесса для дожигания газов; - поддержание в чистоте территории объектов и прилегающих площадей; - сброс сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности исключается; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - контроль за наличием спасательного, защитного оборудования и умением персонала им пользоваться; - своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; - все операции по ремонту существующего оборудования и обращению с отходами проводить под контролем ответственного лица..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Инсинераторные установки типа «LDF-100» обеспечивают высокоэффективное и экологически чистое уничтожение медицинских отходов. Эти устройства разработаны с использованием передовых технологий, которые минимизируют выбросы вредных веществ в атмосферу, соблюдая международные экологические стандарты. Конструкция печей позволяет эффективно перерабатывать бытовые, промышленные и медицинские отходы, обеспечивая надежную утилизацию. Установки оснащены системами контроля температуры и подачи воздуха, что способствует полной переработке отходов. Это оборудование широко используется в городских коммунальных службах, промышленных предприятиях и медицинских учреждениях. Компактный дизайн и высокая производительность делают эти печи идеальными для различных масштабов операций. Это решение обеспечивает долгосрочную экономическую эффективность и улучшение экологической обстановки. Применяемая технология по обеззараживанию, обесвреживанию и (или) уничтожению медицинских отходов являются общераспространённой на территории Республики Казахстан. Место выбора расположения промышленной площадки по утилизации медицинских отходов обосновано следующим: - расположение промышленной площадки на территории существующего имущественного комплекса; - территория расположения промышленной площадки является техногенно – нарушенной, что позволяет не использовать новые земли под размещение площадки; – удаленность от селитебной зоны; – возможность подъезда автотранспорта для доставки отходов; – отсутствие в области воздействия и в санитарно-защитной зоне предприятия, памятников архитектуры, медицинских учреждений и т.п. Ввиду вышеизложенного, рассмотрение альтернативных вариантов технологических решений и места расположения объекта не рассматривается..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Ахметов Ж.Е.

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

