

KZ00RYS00688586

01.07.2024 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:
для физического лица:

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

для юридического лица:

Товарищество с ограниченной ответственностью "УтилМедСтрой", 050030, Республика Казахстан, г. Алматы, Турксибский район, Микрорайон АЛЬМЕРЕК, УЛ. ЖАМБЫЛ, дом № 84А, 170240018746, БЕКМОЛДАЕВ ЕРЖАН МАЖИТОВИЧ, +77022627478, ebekmoldayev@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) ТОО «УтилМедСтрой». Сжигание отходов в печи-инсинераторе. Согласно приложению 1, раздел 1 подпункт 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) ОВОС не разрабатывался;

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) Скрининг не проводился .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие ТОО «УтилМедСтрой», расположено по адресу: Алматинская область, Талгарский р-н, Кайнарский с.о., с. Даулет, уч.кв. №225, уч. 2427. Согласно договору аренды №3 от 01.09.2023 г. ТОО «УтилМедСтрой» арендует помещение площадью 495 кв.м. Координаты: 43.589910, 77.131070; 43.589976, 77.131316; 43.590003, 77.131810; 43.590104, 77.131338; 43.590155, 77.131612; 43.590124, 77.131821. Объект находится на территории промзоны, близрасположенные земельные участки тоже целевое назначение у них промзоны, Предприятие граничит: - с северной стороны – здание литер Б, далее цех по производству костной муки на расстоянии 150 м, далее свободные от застройки территории; - с восточной стороны – производственное предприятие объект по изготовлению металлопрокат и гвоздей на расстоянии 168 м; - с южной стороны – предприятие по утилизации отходов ТОО «Перфектпеко» на расстоянии 250 м; - с западной стороны – административные здания на расстоянии 820 м. Ближайшая селитебная зона расположена в северо-западном направлении на расстоянии 1160 м (село Даулет). Ближайшие водные объекты - с западной стороны на расстоянии 1,69 км канал Сарытоган; река Жалкамыс на расстоянии 2,3 км с восточной стороны. Объект располагается вне

водоохраннх зон и полос. Место предприятия выбрано в связи с расположением в техногенно-освоенной территории и удаленностью жилой зоны и водных объектов. Охраняемые объекты, зоны ООПТ и памятники в зоне размещения предприятия отсутствуют..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции
Предприятие ТОО «УтилМедСтрой» специализируется по обработке и уничтожении следующих видов отходов: медицинские отходы классов «Б», «В» и «Г» (не содержащие ртуть), отработанное масло, промасленная ветошь, промасленный картон, масляный фильтр, отходы ЛКМ, промасленные теплоизоляционные материалы, промасленный песок, грунт, спецодежда и обувь методами паровой стерилизации и уничтожение в печи-инсинераторе, с последующей передачей организации на утилизацию и переработку по договору.

В 2023 году для данного предприятия был разработан, согласован ГУ " Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области" раздел « РООС» (имеется экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории №KZ90VCZ03394644 от 13.12.2023 г.). Настоящий раздел разработан в связи с установкой печи-инсинератора для сжигания горючих отходов, с целью превращения их в стерильную золу (пепел) и уменьшения объема отходов к захоронению на полигоне ТБО.

ТОО «УтилМедСтрой» располагается в арендуемом нежилом ангаре, площадью 495 кв.м в котором устанавливается помещение для стерилизации отходов. Ввиду особенности производственного процесса помещение снабжено системой вентиляции, кварцевой лампой, естественным и искусственным освещением, а также обеспечено всей необходимой инфраструктурой, а именно электро- и водоснабжением. Помещение будет состоять из непосредственного помещения для обеззараживания МО, помещения сжигания в печи-инсинераторе, а также помещения для хранения МО. На предприятии установлены: - Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К; - Емкость для хранения дизельного топлива; - Склад золы; - Промышленный шредер: имеет 2 электродвигателя с реверсом, мощностью 5,5 Кв каждый. Лезвие ножей составляет 8 мм. - Помещение для стерилизации, в котором установлены паровые стерилизаторы: 1. LS-150 LD Объем загрузочной камеры 150 литров; 2. WG-0.6JD Объем загрузочной камеры 600 литров. Отходы образуемые в медицинских учреждениях класса Б и В доставляются на производственную базу ТОО «УтилМедСтрой» специализированным автотранспортом. Процесс переработки отходов будет осуществляться по следующему алгоритму: 1. прием и погрузка отходов в спецтранспорт от учреждений; 2. транспортировка; 3. разгрузка на территории ТОО «УтилМедСтрой»; 4. процесс стерилизации мед. отходов класса «Б», «В» и «Г» (не содержащие ртуть); 5. процесс сортировки и деструктуризации; 6. сжигание в печи-инсинераторе; 7. временное складирование отходов; 8. передача отходов по договору. Прием и погрузка отходов предполагается в специализированных герметичных контейнерах. Основные показатели проекта: Максимальное количество перерабатываемых отходов – 2400 т/год. Из них: Пластиковые отходы – 919 т/год Резино-каучуковые отходы – 240 т/год Стекло (использованные флаконы из под физ. раствора и ампулы) – 355 т/год Смесь мед. отходов (перчатки, халаты, спецодежда, одноразовые медицинские инструменты) – 602 т/год Системы инфузионная для капельницы из ПВХ материалов – 236 т/год Отработанное масло – 6 т/год Промасленная ветошь – 6 т/год Промасленный картон – 6 т/год Масляный фильтр – 6 т/год Отходы ЛКМ – 6 т/год Промасленные теплоизоляционные материалы – 6 т/год Промасленный песок, грунт – 6 т/год Спецодежда и обувь – 6 т/год Отходы подвергаются сортировке, затем часть из них проходит стерилизацию и измельчение, другая часть уничтожению в печи-инсинераторе. Объем производительности печи-инсинератора - 120 кг/час. Максимальный расход утилизируемого материала в печи-инсинераторе: 120 кг/час, 1920 кг в сутки, 701 т/год

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности
ТОО «УтилМедСтрой» располагается в арендуемом нежилом ангаре, площадью 495 кв.м. Ввиду особенности производственного процесса помещение снабжено системой вентиляции, кварцевой лампой, естественным и искусственным освещением, а также обеспечено всей необходимой инфраструктурой, а именно электро- и водоснабжением. Помещение будет состоять из непосредственного помещения для обеззараживания МО, помещения сжигания в печи-инсинераторе, а также помещения для хранения МО. На предприятии установлены: - Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр - 1,0 К; - Емкость для хранения дизельного топлива; - Склад золы; - Промышленный шредер: имеет 2 электродвигателя с реверсом, мощностью 5,5 Кв каждый. Лезвие ножей составляет 8 мм. - Помещение для стерилизации, в котором установлены паровые стерилизаторы: 1. LS-150 LD Объем загрузочной камеры 150 литров; 2. WG-0.6JD Объем загрузочной камеры 600 литров. Мед отходы образуемые в медицинских учреждениях класса «Б», «В» и «Г» (не содержащие ртуть) доставляются на производственную базу ТОО «УтилМедСтрой»

специализированным автотранспортом. Процесс переработки отходов будет осуществляться по следующему алгоритму: 1. прием и погрузка отходов в спецтранспорт от учреждений; 2. транспортировка; 3. разгрузка на территории ТОО «УтилМедСтрой»; 4. процесс стерилизации мед. отходов класса «Б», «В» и «Г» (не содержащие ртуть); 5. процесс сортировки и деструктуризации; 6. сжигание в печи-инсинераторе; 7. временное складирование отходов; 8. передача отходов по договору. Прием и погрузка отходов предполагается в специализированных герметичных контейнерах. Технологический процесс обезвреживания и переработки мед. отходов Специальные установки представляют собой паровые стерилизаторы, в основе которых процесс стерилизации проводится посредством насыщенного пара и избыточного давления. Паровые стерилизаторы представляют собой сложную технику для двухэтапной стерилизации медицинских отходов классов «Б», «В» и «Г» (не содержащие ртуть). Это технология, в основе которой лежит не дезинфекция, а именно стерилизация, как процесс, гарантирующий эпидемиологическую безопасность. Она основана на воздействии на обрабатываемые отходы насыщенного водяного пара при температуре 134° и давлении внутри рабочей камеры в 0,225Мра. На первом этапе МО стерилизуются водяным паром под давлением, в результате чего гарантируется их переход в класс «А» (неопасные); после принудительного охлаждения и слива конденсата отходы выгружаются вручную для механической деструктуризации. Выкачиваемый воздух, для достижения вакуума выходящий из камеры с риском наличия микроорганизмов, являющихся потенциальными загрязнителями в начале цикла, пока загруженные материалы еще не прошли стерилизационную очистку, также обеззараживается. Помещение цеха оборудовано приточно-вытяжной вентиляцией. Привезенные отходы разгружаются в комнаты временного хранения, по каждому виду класса опасности, оборудованной бактерицидной лампой, вытяжной вентиляцией. После чего загружаются в паровой стерилизатор, также отдельно по классу опасности, который обезвреживает отходы под воздействием водяного пара при температуре 134С и высокого атмосферного давления. Вода за счет парогенератора переходит в пар и подается в камеру стерилизации. Осуществив процесс стерилизации, водяной пар за счет насоса выкачивается из камеры стерилизации и сбрасывается с конденсатом в дренажную систему (септик), который в последующем вывозится ассенизаторской машиной. Сбрасываемый пар с конденсатом являются эпидемиологически безопасным. Так как сам является стерилизующим средством. В процессе стерилизации погибают все бактерии и вирусы. Паровой стерилизатор оборудован воздушным фильтром 0,22 микрон. На этапе форвакуума воздух, выходящий из камеры, проходит через фильтр SARTORIUS (или PALL), тип EMFLON II 0,22 микрон, предотвращая заражение окружающего воздуха. Этот фильтр проходит стерилизационную очистку на этапе нагревания. Показатели давления позволяют контролировать качество фильтра.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало эксплуатации намечено на 3 квартал 2024 года. Постутилизация не планируется .

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 ТОО «УтилМедСтрой» располагается в арендуемом нежилом ангаре, площадью 495 кв.м в котором устанавливается помещение для стерилизации отходов. Ввиду особенности производственного процесса помещение снабжено системой вентиляции, кварцевой лампой, естественным и искусственным освещением, а также обеспечено всей необходимой инфраструктурой, а именно электро- и водоснабжением. Помещение будет состоять из непосредственного помещения для обеззараживания МО, помещения сжигания в печи-инсинераторе, а также помещения для хранения МО. Предполагаемые сроки функционирования предприятия – 10 лет.;

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 Водоснабжение предусмотрено от арендодателя. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды (санитарно-питьевые нужды) и производственные нужды. В процессе стерилизации отходов, водяной пар за счет насоса выкачивается из камеры стерилизации и сбрасывается с конденсатом в дренажную систему (септик), который в последующем вывозится

ассенизаторской машиной по мере накопления. Септик представляет собой герметичный подземный бетонный резервуар объемом 2 м³. Естественные водоемы в радиусе 1000 м отсутствуют. Ограничения, касающиеся намечаемой деятельности: - при проведении строительных работ содержать территорию участка в санитарно-чистом состоянии согласно нормам СЭС и охраны окружающей среды – постоянно; - после окончания строительства, места проведения строительных работ восстановить;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Водоснабжение предусмотрено от арендодателя. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды (санитарно-питьевые нужды) и производственные нужды. В процессе стерилизации отходов, водяной пар за счет насоса выкачивается из камеры стерилизации и сбрасывается с конденсатом в дренажную систему (септик), который в последующем вывозится ассенизаторской машиной. Объемы потребления воды: Вода технического качества: 250 м³/год; Вода питьевого качества: 28,8 м³/год.;

объемов потребления воды Объемы потребления воды: Вода технического качества: 250 м³/год; Вода питьевого качества: 28,8 м³/год.; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Водоснабжение предусмотрено от арендодателя. Вода используется на хозяйственно-бытовые нужды (санитарно-питьевые нужды) и производственные нужды. В процессе стерилизации отходов, водяной пар за счет насоса выкачивается из камеры стерилизации и сбрасывается с конденсатом в дренажную систему (септик), который в последующем вывозится ассенизаторской машиной. Водные ресурсы из подземных источников и естественных водоемов не используются.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) На близлежащей к объекту территории месторождения полезных ископаемых не обнаружены. Операции по недропользованию, разведке и добыче полезных ископаемых не осуществляются. ;

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 в ходе функционирования объекта не используются. Растительность в районе расположения объекта древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, клен и др. Необходимости вырубки или переноса насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности нет. ;

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

объемов пользования животным миром Объекты животного мира в ходе функционирования объекта не используются. Непосредственно на территории строительства животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. При функционировании предприятия в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Объекты животного мира в ходе функционирования объекта не используются. Непосредственно на территории животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация деятельности не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. При функционировании предприятия в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Объекты животного мира в ходе функционирования объекта не используются . Непосредственно на территории животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и

близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Объекты животного мира в ходе функционирования объекта не используются. Непосредственно на территории животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. Учитывая ограниченный масштаб, реализация проекта не приведет к существенному ухудшению условий существования животных в регионе. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных.;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования На период строительства ресурсы не используются, т.к. необходима только установка оборудования, строительные-монтажные работы не предусмотрены. На период эксплуатации: Дизельное топливо - 124,1 т/год, электроэнергия – по мере необходимости. Материалы для осуществления деятельности будут закупаться у специализированных предприятий расположенных в районе расположения предприятия.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе функционирования объекта не используются.

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) На период строительства выбросы ЗВ отсутствуют, т.к. необходима только установка оборудования, строительные-монтажные работы не предусмотрены. На период эксплуатации ожидаются выбросы 18 наименований: N-Хлорбензолсульфонамид натрия гидрат - 0.00045 т/период (3 класс). Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) - 0.3385 т/период (2 класс). Азот (II) оксид (Азота оксид) - 0.05501 т/период (3 класс), Гидрохлорид - 0.03027 т/период (2 класс), Озон - 0.00002 т/период (1 класс), Углерод (Сажа, Углерод черный) - 0.03103 т/период (3 класс). Сера диоксид - 0.7446 т/период (3 класс). Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000032 т/период (2 класс), Углерод оксид (Окись углерода) - 1.7188 т/период (4 класс). Фтористые газообразные соединения (в пересчете на фтор) - 0.01514 т/период (2 класс), Бенз/а/пирен (3,4-Бензпирен) - 0.000001 т/период (1 класс), Сероводород (Дигидросульфид) - 0.0000032 т/период (2 класс), Алканы C12-19 - 0.001125 т/период (4 класс), Взвешенные частицы - 2.77005 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния более 70% (Динас идр.) - 0.5095 т/период (3 класс), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.0127 т/период (3 класс), Пыль поливинилхлорида - 0.4087 т/период, Пыль тонко измельченного резинового вулканизата из отходов подошвенных резин - 0.51225 т/период. Диоксины /в пересчете на 2,3,7,8-тетрахлордибензо-1,4-диоксин/ - 0.0000000004 т/период (1 класс) Валовое количество выбрасываемых вредных веществ на период строительства – 7.1481492004т/период; Выбросы, подлежащие внесению в регистр, отсутствуют..

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 Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют..

11. Описание отходов, управление которыми относится к намечаемой деятельности: наименования отходов, их виды, предполагаемые объемы, операции, в результате которых они образуются, сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей На период строительства

образование строительных отходов отсутствует, т.к. необходима только установка оборудования, строительно-монтажные работы не предусмотрены. На период эксплуатации ожидается образование 1725,375 т/период отходов: Бумага и картон - 25,56 т/период, твёрдые бытовые отходы – 0,375 т/период. Пластмассы и резины – 809,4 т/период. Стекло - 255,6 т/период. Отходы, сбор и размещение которых не подчиняются особым требованиям в целях предотвращения заражения – 613,44 т/период. Зольный остаток, котельные шлаки и зольная пыль от процессов совместного сжигания – 21 т/период. Отходы, подлежащие утилизации, передаются специализированным организациям, остальные вывозятся на полигон ТБО..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Согласование с Управлением экологии Алматинской 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) Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории строительства объекта отсутствуют. Текущее состояние окружающей среды: Растительность в районе расположения объекта строительства древесно-кустарниковая. Из древесной растительности произрастает: вяз, тополь, , клен и др. Непосредственно на территории расположения объекта животные отсутствуют в связи с техногенной освоенной территорией и близостью действующего объекта с жилым массивом. В результате активной деятельности человека животный мир в пределах рассматриваемого участка ограничен. Животных занесенных в Красную книгу РК на данном объекте не обнаружено. По данным РГП на ПВХ «Казгидромет» (Справка от 03.10.2023 г.) постов наблюдения за фоновым загрязнением вблизи зоны расположения предприятия нет. В связи с этим, сведения о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе отсутствуют. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границах жилой и санитарно-защитной зон без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК, необходимость проведения полевых исследований отсутствует..

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. В соответствии с выполненной оценкой существенности, деятельность предприятия может быть использована для уменьшения количества опасных отходов путем превращения их в стерильную золу (пепел) и уменьшения объема отходов на захоронение на полигоне ТБО, что способствует снижению уровня загрязнения окружающей среды и улучшению экологической ситуации. Деятельность объекта не окажет существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. Разработка раздела произведена в полном соответствии с нормами и правилами Республики Казахстан, с использованием приемлемых решений, обеспечивающих устойчивое развитие населенных пунктов, обеспечение условий жизнедеятельности, необходимых для сохранения здоровья населения и охрану окружающей природной среды от воздействия техногенных факторов (СП РК), а также с соблюдением ведомственных и инструктивно-методических норм и указаний, действующих на территории РК. Целью настоящего раздела является улучшение экологической ситуации в районе. Вывод: Работы по намечаемой деятельности, согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств. - Объекты животного мира в ходе строительства и эксплуатации объекта не используются. Воздействие на животный мир оценивается как незначительное, в связи с техногенной освоенной территорией. На проектируемом участке не произойдет обеднение видового состава и существенного сокращения основных групп животных. - Дефицитные и уникальные природные ресурсы в ходе функционирования объекта не используются. - Наиболее значительными факторами загрязнения атмосферы являются выбросы вредных веществ от источников объекта. ТОО «УтилМедСтрой», расположенного по адресу: Алматинская область, Талгарский р-н, Кайнарский с.о., с. Даулет, уч.кв. №225 не окажет

существенного необратимого воздействия на компоненты окружающей среды. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения возможного неблагоприятного воздействия в ходе функционирования объекта соблюдать природоохранные мероприятия: •движение автотранспорта только по отведенным дорогам; •передвижение работающего персонала по пешеходным дорожкам; •раздельный сбор отходов в специальных контейнерах; •запрет разведение костров;. Согласно проведенному расчету рассеивания установлено, что максимальные расчетные приземные концентрации загрязняющих веществ на границе жилой зоны и санитарно-защитной зоны без учета фоновых концентрации не превышают 1 ПДК..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) При проектировании выбраны наиболее приемлемые для данного региона принципы функционирования объекта..

- 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):
БЕКМОЛДАЕВ

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



