

Приложение 1 к Правилам оказания
государственной услуги «Заключение об
определении сферы охвата оценки воздействия на
окружающую среду и (или) скрининга воздействий
намечаемой деятельности»

KZ50RYS01850425

31.07.2026 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 "Олжас", 040803, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, АЛМАТИНСКАЯ ОБЛАСТЬ, ҚОНАЕВ Г.А., Г.ҚОНАЕВ, Микрорайон 4, дом № 54А, 950340000106, ПАН АННА ВЛАДИМИРОВНА, 8(727)265-25-16, olzhas777@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) Согласно Приложения 1, Раздела 1, пункта 6, подпункта 6.1 (объекты, по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне), для ТОО «Олжас» проведение Оценки воздействия на окружающую среду является обязательным, Согласно Приложения 2, Раздела 2, пункта 6, подпункта 6.4 (объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию, и (или), уничтожению биологических и медицинских отходов) ТОО «Олжас» относится ко II категории..

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) Основным видом деятельности площадки ТОО «Олжас» является утилизация медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений класса А, Б, В, Г, частично Д. утилизация медицинских отходов, лечебно-профилактических учреждений (салфетки, бинты, марля, ватные, тампоны пропитанные кровью, гноем, эластичные бинты, одноразовые расходные материалы - шприцы, лекарственные упаковки и средства, изделия медицинского назначения, перевязочные материалы, пищевые отходы и др.);

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) Проект разрабатывается в связи с окончанием срока действия предыдущего проекта «Оценка воздействия на окружающую среду» и заключением государственной экологической экспертизы № KZ43VDC00064966 от 06.11.2017, а также с изменением количества источников выбросов загрязняющих веществ..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории площадью 1587 м2 с нежилым помещением, общей площадью 828 м2 расположенные по адресу: Туркестанская область, Толебийский р-н, г. Ленгер, ул. Кенши, участок 2 (бывшая

ул. Эстакады, б/н.), согласно к договору аренды помещения и земельного участка №ЗУ-2024. Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 316 м от границы территории предприятия. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основным видом деятельности площадки ТОО «Олжас» является утилизация медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений класса А, Б, В, Г, частично Д. Установка по сжиганию отходов (инсинератор) ИН-50.2 - за год сжигается медицинских отходов – 120,124 т/год (33 кг/час). Мусоросжигательная печь серии LDF 500 - за год сжигается медицинских отходов – 200 т/год (55 кг/час). Инсинераторная установка ИН-50.2. Сжигание отходов в инсинераторе ИН-50.2 происходит в несколько этапов: • Загрузка отходов, затем их нагрев, сушка и частичный пиролиз в закрытой камере с помощью тепла, образующегося при дожигании отходящих газов; • Дожигание органических остатков; • После 3-4 циклов загрузки, пиролиза и сжигания - выгрузка золы Схема технологических операций работы инсинераторной установки выглядит следующим образом: • Сбор ряда медицинских отходов на местах их образования. Сбор отходов, подлежащих термическому обезвреживанию производится селективно в одноразовой герметической упаковке. Масса отходов в упаковке составляет до 5 кг, при объеме до 20 литров; • Транспортирование отходов до места их утилизации; • Выгрузка тары с отходами в промежуточный склад; •

Загрузка тары в загрузочный бункер без разгерметизации; • Утилизация отходов. Отходы, подлежащие сжиганию, вручную через верхний загрузочный люк подаются в камеру сжигания, имеющую рабочий объем 0,15 м³. Инсинераторная установка ИН-50.2 предназначена для сжигания медицинских отходов, образующихся в процессе деятельности медицинских учреждений. В состав утилизируемых медицинских отходов входят отработанные перевязочные материалы, отработанные медицинские инструменты (одноразовые шприцы, системы и т.д.), отработанные резиновые хирургические перчатки, списанные текстильные изделия (халаты и другая спецодежда), списанные рентгеновские пленки, отходы пищеблока, анатомические отходы (иссеченные органы, кровь, кожные лоскуты и т.д.), просроченные и фальсифицированные лекарственные препараты. В соответствии с СанПиН 3.01.001.04 данные отходы относятся к классу А, Б, В и Г, частично Д и допустимы для термического обезвреживания в инсинераторе ИН-50.2. В состав инсинераторной установки входят: - инсинератор ИН-50.2, в т.ч. камера сжигания, камера смешения, камера дожигания; - циклон механической очистки отходящих газов от взвешенных веществ ПРП-4,5; - скруббер щелочной очистки (реактор для нейтрализации кислых газов); - система контроля и управления работой инсинераторной установки; - топливная система (горелка, работающая на дизтопливе, топливный бак, топливные фильтры, топливопроводы, запорная арматура); - дымосос, газоходы, дымовая труба; - площадка для обслуживания загрузочного устройства инсинератора. Дизельное топливо, необходимое для работы инсинератора, поступает в расходный топливный бак объемом 1,0 м³, установленный в помещении инсинераторной установки. Бак выполнен в двойном корпусе для защиты топлива от проливов нефтепродуктов и оборудован дыхательным патрубком, через который при сливе топлива в бак, происходит вытеснение газовой смеси. Горелки создают в камерах для достижения требуемых параметров, разложения, горения отходов и дожигания зольного остатка. Вся работа горелок автоматическая. Зольный остаток перед выгрузкой подвергается дополнительному обжигу нижним горелочным агрегатом, что обеспечивает его дополнительное разложение до порошкообразного состояния при температуре 1100 - 1200 °С. Зола из зольника удаляется ежедневно. Дымовые газы, выходящие из камеры дожигания, подвергаются охлаждению в теплообменнике с температуры 1200°С до 400-300 °С с циркулируемой водой оборотного водоснабжения, которая нагревается до 90 °С, далее охлаждается в системе теплоснабжения цеха до 40 °С. Охлажденные газы поступают в скруббер, проходя через который дымовые газы подвергаются первичной очистке. Кроме очистки газов от пыли в скруббере одновременно осуществляется и нейтрализация кислотных составляющих продуктов разложения, содержащихся в отходящих газах. В скруббере химической очи.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Мусоросжигательная печь серии LDF 500. В мусоросжигательных печах серии LDF 500 используется самый передовой на сегодняшний день метод сжигания: первичный пиролиз и газификация, сжигание с использованием окружающего воздуха, вторичное сжигание и дожигание. Конструкция первичной камеры сгорания использует технологию газификационного сжигания, которая позволяет повышать температуру внутри печи с 200 °С до 1200 °С. Это исключает образование шлака, спекание в процессе сжигания. По сравнению с печами прямого нагрева и другими печами, газификационные мусоросжигательные печи генерируют очень мало пыли. В камере вторичного смешивания установлены горелка вторичного сжигания отходящих газов и кольцевое устройство подачи воздуха. При высоких

температурах горючие газы в дымовых газах полностью сгорают, эффективно смешивая газы, вырабатываемые газификатором, с воздухом для горения, предотвращая унос углерода в пламя и возникновение задержки сгорания. Когда дымовой газ поступает в высокотемпературную камеру дожигания, он использует тангенциальный вход и тангенциальный выход поддерживающего горение воздуха, что обеспечивает полное повторное сжигание внутри камеры, а также использует вихревой поток воздуха для удаления пыли. Дымовой газ находится в печи более двух секунд, что обеспечивает полное сгорание горючих газов и летучей золы. Гаситель Вентури, система очистки отходящих газов насадочного типа и циклонный сепаратор расположены в задней части мусоросжигательной печи для очистки от хлористого водорода, оксидов серы и других газов, образующихся в процессе сжигания. Запахи и другие компоненты в дымовом газе разлагаются при высоких температурах. Система распыления нейтрализует дымовой газ, адсорбируя кислые газы и очищая отходящий газ. Это снижает содержание вредных компонентов в дымовом газе до значений ниже пределов, указанных в Национальном стандарте контроля загрязнения для сжигания опасных отходов (GB18484-2001). Управление работой инсинератора осуществляется с помощью полуавтоматического программного управления, что снижает трудоёмкость работы персонала. Конструкция дверцы инсинератора и люка для очистки золы представляет собой полностью герметичную конструкцию. В процессе сжигания внутренняя и внешняя части печи полностью изолированы, что обеспечивает горение под разрежением и исключает вторичное загрязнение. Это особенно актуально для переработки инфекционных и опасных отходов, которая может в полной мере продемонстрировать свои уникальные преимущества. Рабочий процесс мусоросжигательного завода LDF 1. Загрузите отходы в печь. Когда отходы заполнят 80% объёма печи, закройте дверцу. Установите регулятор температуры: 1000 °C для верхней камеры (заводская настройка, автоматически переключается на низкий нагрев при превышении 1000 °C) и 400 °C для нижней камеры (заводская настройка, автоматически переключается на низкий нагрев при превышении 400 °C). Убедитесь, что в баке достаточно воды. Не допускайте перегрева скруббера. Отрегулируйте заслонку воздухоудовки: полностью откройте заслонку верхней камеры и полностью закройте заслонку нижней камеры. 2. Порядок работы: включите питание и последовательно запустите дымосос, водяной насос, градирню, таймер, горелку верхней камеры и регулятор температуры верхней камеры. Когда температура достигнет 400 °C, включите горелку нижней камеры (чтобы предотвратить выход черного дыма из дымохода; если температура не будет достигнута, черный дым будет идти из дымохода в течение некоторого времени). В это время отрегулируйте воздушный клапан нижней камеры и воздушный клапан дымососа. Горелку верхней камеры нельзя выключать; продолжайте сжигание до полного сгорания отходов. Чтобы вручную выключить горелку после завершения сгорания, последовательно выключите горелку нижней камеры, горелку верхней камеры, градирню, водяной насос и дымосос. 3. После сжигания отходов, высокотемпературный дым (700 °C) попадает в мокрый скруббер, где под воздействием водяного душа температура опускается до 200 °C и очищается от таких в.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) 2027-2035.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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. Основным видом деятельности площадки ТОО «Олжас» является утилизация медицинских отходов лечебно-профилактических учреждений класса А, Б, В, Г, частично Д. Промышленная площадка ТОО «Олжас» расположена на арендуемой территории площадью 1587 м² с нежилым помещением, общей площадью 828 м² расположенные по адресу: Туркестанская область, Талдыкорганский р-н, г. Ленгер, ул. Кенши, участок 2 (бывшая ул. Эстакады, б/н.), согласно к договору аренды помещения и земельного участка №ЗУ-2024. Целевое назначение земельного участка: цех под сжигание медицинских отходов;

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 на производственные и хозяйственно-бытовые нужды – от арендодателя, согласно договору аренды.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая,

непитьевая) Итого водопотребление ТОО «Олжас» 1,569м³/сут, 248,06м³/год;
объемов потребления воды Итого водопотребление ТОО «Олжас» 1,569м³/сут, 248,06м³/год, Итого водоотведение от ТОО «Олжас» 0,219м³/сут, 80,15480,15480,154;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Итого водопотребление ТОО «Олжас» 1,569м³/сут, 248,06м³/год, Итого водоотведение от ТОО «Олжас» 0,219м³/сут, 80,15480,154;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 42.192634, 69.868730;

4) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации вырубка и перенос зеленых насаждений не запланировано;;;

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

объемов пользования животным миром Опосредованное воздействие проявится в запылении и химическом загрязнении продуктами сгорания топлива от автотранспорта и стационарного оборудования почв и растительности, что может привести к изменениям характера питания животных. Однако активный ветровой режим и высокая скорость рассеивания загрязнителей в атмосфере практически полностью сведут воздействия этого типа к минимуму.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования В зоне влияния объекта видов животных, занесенных в Красную книгу РК нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В пустынях и предгорьях обитают джейран, барханный кот, каракал, волк, лисица, шакал. В горах — сибирский горный козел, архар, туркестанская рысь. Включает редкие и исчезающие виды: саксаульная сойка, бурый голубь, черный гриф, балабан, беркут. Разнообразные змеи (гюрза, песчаный удавчик), вараны, а также ценные виды рыб в бассейне реки Сырдарья. Территория региона сочетает различные экосистемы, создающие идеальные условия для концентрации животных. Прибрежная зона Сырдарьи является основным местом обитания кабана, фазана и тугайного оленя. Место обитания специфической пустынной фауны — грызунов, пресмыкающихся и редких хищников. На естественные популяции диких животных деятельность предприятия влияния не оказывает, т.к. расположение объекта не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции, редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира В пустынях и предгорьях обитают джейран, барханный кот, каракал, волк, лисица, шакал. В горах — сибирский горный козел, архар, туркестанская рысь. Включает редкие и исчезающие виды: саксаульная сойка, бурый голубь, черный гриф, балабан, беркут. Разнообразные змеи (гюрза, песчаный удавчик), вараны, а также ценные виды рыб в бассейне реки Сырдарья. Территория региона сочетает различные экосистемы, создающие идеальные условия для концентрации животных. Прибрежная зона Сырдарьи является основным местом обитания кабана, фазана и тугайного оленя. Место обитания специфической пустынной фауны — грызунов, пресмыкающихся и редких хищников. На естественные популяции диких животных деятельность предприятия влияния не оказывает, т.к. расположение объекта не связано с местами размножения, питания, отстоя животных и путями их миграции, редких, эндемичных видов млекопитающих и птиц на участке не зарегистрировано.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение осуществляется — от сетей арендодателя, согласно договору аренды.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Добыча минеральных и сырьевых ресурсов не предусматривается.

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) 1 класса опасности – (0703) Бензпирен 0.0000016801г/сек 0.0000018001т/год, (3620) Диоксины 0,000 000 00012 г/с 0,000 000 0056 т/год 2 класса опасности (0101) Алюминий оксид 0.0012 г/с 0.0158 т/год, (0301) Азота диоксид 0.01221 г/с 0.27513 т/год, (0316) Гидрохлорид 0.0106 г/с 0.139 т/год, (0333) Сероводород 0.0000095 г/с 0.0000196 т/год, (0342) Фтористые газообразные соединения 0.0066 г/с 0.086 т/год, 3 класса опасности (0123) Железо оксиды 0.00364 г/с 0.048 т/год, (0304) Азот оксид 0.00196 г/с 0.044709 т/год, 0328(Сажа) 0.00186 г/с 0.028825 т/год, (0330) Сера диоксид 0.0174 г/с 0.39408 т/год 4 класса опасности (0337) Углерод оксид 0.05513 г/с 1.24183, 2754 Алканы C12-19 0.00187 г/с 0.0035 т/год Обув - 0150 Натрий гидроксид 0.0000008 г/с 0.0000007 т/год, (0154) Натрий гипохлорид 0.000119 г/с 0.000157 т/год, (2735) Масло минеральное нефтяное 0.001496 г/с 0.0035 т/год Итого 0.17089698022г/с, 3.02495310166 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 СБРОСЫ 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 ТБО (20 03 01) - 4,24 т/год - ОБРАЗУЕТСЯ в результате повседневной жизнедеятельности человека , Смет с территории (20 03 03) - 13,662 т/год Смет с территории - ОБРАЗУЕТСЯ от уборки территории (смет), производственных площадок с твердым покрытием. Медицинские отходы (18 01 03*) 320,12 т/год, - Согласно данным заказчика предприятие ТОО «Олжас» принимает от сторонних организаций для утилизации медицинские отходы 1. Установка по сжиганию отходов инсинератор) ИН-50.2 За год сжигается медицинских отходов – 120,12 т (33 кг/час). Мусоросжигательная печь серии LDF 500. За год сжигается медицинских отходов – 200 т (55 кг/час). Летучая зола от процессов совместного сжигания, содержащая опасные вещества (10 01 16*) 16,006 т/год .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений ЭКОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗРЕШЕНИЕ НА ВОЗДЕЙСТВИЕ.

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) Рассматриваемая территория объекта находится вне зон с особым природоохранным статусом, на ней отсутствуют зарегистрированные исторические памятники или объекты, нуждающиеся в специальной охране.

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 Планируемая деятельность не окажет никакого влияния на зоны и территории с особым природоохранным статусом.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Воздействие деятельности на здоровье человека, растительный и животный мир оценивается как незначительное (не превышающее санитарных норм и не вызывающее необратимых последствий).

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предприятие окажет преимущественно положительное влияние на социально-экономические условия жизни населения района.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических

решений и мест расположения объекта) Предприятие окажет преимущественно положительное влияние на Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении): социально-экономические условия жизни населения района.

- 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):

Пан А.В.

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

