

KZ84RYS00326719

12.12.2022 г.

## Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

Экогород, 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, УЛИЦА Байтерек, дом № 25, 880205401070, +77753009460, Diyarova88@mail.ru

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

для юридического лица:

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Согласно Приложения 1 Раздела 1 Экологического Кодекса РК, планируемая деятельность в рамках текущего проекта входит в 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. В соответствии Приложения 2 Раздела 2 п. 6.4. Экологического Кодекса РК проектируемый объект относится к объектам 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) Не предусмотрено;

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) Не предусмотрено.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Инсинератор предполагается разместить на арендованной производственной площадке, которая расположена в Западно-Казахстанской области, г. Уральск, в промзоне Желаево. Выбор места аренды производственной площадки (помещения) под установку инсинератора исходил из удаленности жилой зоны (783м в западном направлении от объекта) и водного объекта (оз.Карьер – более 1,5 км в юго-восточном направлении от объекта).

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Данная установка предусмотрена для сжигания медицинских отходов. Основные характеристики: размеры установки – 7900x1800x2650мм; производительность – 100 кг/час; масса отходов, одновременно загружаемая в камеру – до 500 кг; температура сжигания отходов – 650÷1000°C; вид топлива работы горелок – дизель; марка горелки на камере основного сгорания – Ecoflam Max 12 TW; марка горелки на камере дожига

– Ecoflam Max 12 TW. Система газоочистки – скруббер. Коэффициент очистки – 96-99,5 % (зависит от свойств частиц). При сжигании медицинских отходов, образуется зольный остаток не более 10 %.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусматривается утилизация медицинских отходов, инсинератор позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожига. Печь выполнена в форме Лобразной конструкции и состоит из двух камер – камеры основного сгорания (главная камера) и камеры дожига (вторичная камера). В первой камере происходит сгорание загруженного материала, во второй – дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожига из камеры основного сгорания. Камеры имеют внутри слой огнеупорного материала (огнеупорный кирпич) и оснащены высокопроизводительными горелками производства Ecoflam, предназначенными для работы на дизельном топливе. Установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов. Инсинератор оснащен системой газоочистки (скруббер), что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу. За счет высокой температуры сгорания внутри основной камеры (650÷1000°C), происходит практически полное уничтожение отходов. После завершения рабочего цикла остается зольный остаток весом не более 10% от загрузки.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство данным проектом не рассматривается. Установку предусмотрено установить в существующем здании на твердое покрытие. Подвой сетей не предусмотрен. Эксплуатации установки термического уничтожения отходов предусматривается с марта 2023 года до 2032 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. Для осуществления деятельности ИП «Диярова Д.Б.» арендует у АО «Орал жолдары» помещение (бокс) площадью 55 м<sup>2</sup> (0,0055 га) (Договор намерения аренды № 101 от 14.11.2022г. между ИП «Диярова Д.Б.» и АО «Орал жолдары»). Целевое назначение участка – для обслуживания производственных зданий и ж/д путей. Срок использования – с 01.01.2023г. до 31.12.2023г;

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. Водопотребление предусмотрено для питьевых нужд рабочего персонала, а также для очистки отходящих газов в скруббере инсинератора. Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода. Для водоснабжения (подпитки) системы газоочистки является хозяйственно-питьевой центрального водоснабжения. Ближайший поверхностный водный объект – оз.Карьер расположен более 1,5 км в юго-восточном направлении от объекта, т.е. за пределами водоохранной зоны и полосы. Забор воды из водного объекта и сброс сточных вод в водный объект не производится;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Источником питьевого водоснабжения является привозная бутилированная вода. Для водоснабжения (подпитки) системы газоочистки является хозяйственно-питьевой центрального водоснабжения;

объемов потребления воды. Объем водопотребления составит: на питьевые нужды – 0.73 м<sup>3</sup>/год; на подпитку системы газоочистки – 219 м<sup>3</sup>/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны). Добыча полезных ископаемых и использование недр не предусмотрено;

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. Приобретение растительных ресурсов не планируется, необходимость в вырубке зеленых насаждений отсутствует. Для осуществления деятельности ИП «Диярова Д.Б.» арендует у АО «Орал жолдары» помещение (бокс) площадью 55 м<sup>2</sup> (0,0055 га) (Договор намерения аренды № 101 от 14.11.2022г. между ИП «Диярова Д.Б.» и АО «Орал жолдары»). Данная территория находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Западно-Казахстанской области;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности объекты животного мира использоваться не будут;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности 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 Работа инсинератора будет осуществляться за счет применения дизельного топлива. Восполнение запасов ГСМ будет осуществляться из емкости. Общий расход топлива – 22 кг/час;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов (земельных ресурсов) – отсутствуют.

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утв. Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности – удаление (сжигание, инсинерация) медицинских отходов менее 10 тонн в сутки не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложении 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период эксплуатации объекта, возможно поступление в атмосферу загрязняющих веществ: азота (IV) диоксид (код 0301, 2 класс опасности), азот (II) оксид (код 0304, 3 класс опасности), гидрохлорид (код 0316, 2 класс опасности), углерод (код 0328, 3 класс опасности), сера диоксид (код 0330, 3 класс опасности), сероводород (код 0333, 2 класс опасности), углерод оксид (код 0337, 4 класс опасности), фтористые газообразные соединения (код 0342, 2 класс опасности), углеводороды C12-19 (код 2754, 4 класс опасности), взвешенные вещества (код 2902, 3 класс опасности). Всего выбросов ЗВ составит – 2,580227 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 сточных вод на поверхностные и подземные воды на объекте не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала сбрасываются в септик арендодателя. Образование сточных вод от газоочистой установки не предусмотрено. Потребляемая вода полностью испаряется в скруббере. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 0,73 м<sup>3</sup>/год. Производственные стоки отсутствуют. Данный объект не подлежит в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса

загрязнителей.

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. Предполагаемый объем образования отходов на период эксплуатации объекта: бытовые отходы от рабочего персонала – 0,0756 т/год, от сжигания медицинских отходов – зольный остаток – 36,5 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированной организацией будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Данный объект не подлежит в Регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей.

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

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) Оценка качества текущего состояния компонентов окружающей среды Западно-Казахстанской области по данным «Информационного бюллетеня» за 1 полугодие 2022 года, подготовленного по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы - в целом состояние компонентов окружающей среды находится в пределах допустимых норм, гигиенических нормативов.

14. Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости, предварительная оценка их существенности. Формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна. Для сокращения объемов выбросов загрязняющих веществ, инсинератор оснащен системой газоочистки. Коэффициент очистки составляет 96-99,5 % (зависит от свойств частиц). Объем воздействия выражается в объеме валового выброса загрязняющих веществ в атмосферный воздух, которые заявлены в п. 9 настоящего Заявления. 2. Физические факторы воздействия. Основным источником физического воздействия является шум, создаваемый в результате работы оборудования (инсинератора). Нормативная шумовая нагрузка от работающего оборудования на рабочем месте составляет – 70 дБ. Согласно проведенным испытаниям в период работы инсинератора уровень звука составит 28 дБ. Вибрационное, электромагнитное и ионизирующее излучение на рабочий персонал, а также на окружающую среду отсутствует. 3. Воздействие на природные водные объекты. Сброс стоков на водосборные площади и природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров – отсутствует. Инсинератор предусмотрено установить в помещении с твердым покрытием. Сокращение объемов размещения отходов на полигонах. 6. Воздействие на растительный и животный мир – отсутствует. Инсинератор предусмотрено установить в помещении с твердым покрытием. В целом, при реализации намечаемой деятельности негативного воздействия на природные экосистемы не ожидается.

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не имеет трансграничное воздействие на окружающую среду.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Соблюдение экологических норм при сжигании отходов, возможные риски за счет применения технических решений сведены к минимуму. По атмосферному воздуху: установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов, установка оснащена системой газоочистки (скруббером), что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Возможные альтернативы достижения целей не предусматриваются. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 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):

Экогород

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

