

KZ58RYS00213309

12.02.2022 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 "Astana Green Life", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Сығанак, здание № 54А, Нежилое помещение 54, 220240008196, ОМАРТАЕВ ЕРЛАН ЕРКИНБЕКОВИЧ, 87012423675, astana_greenlife@mail.ru

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

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) Основной целью проекта по утилизации опасных медицинских отходов является исключение их вредного влияния на окружающую среду или снижение его до уровней, регламентированных государственными стандартами. Проектом предусматривается утилизация опасных медицинских отходов класса А, Б, В, путем сжигания (инсинерации) в печах нового поколения, с соблюдением экологических требований. Под пункт 6.1., пункта 6, раздела 1, классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан «объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), инсинератор медицинских отходов или медицинские инсинераторы обеспечивает ликвидацию опасных для здоровья и жизни медицинского инструмента и средств первичной обработки пациентов клиник»..

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) Цель проекта - утилизация медицинских опасных отходов путем сжигания (инсинерации) в печах нового поколения, с соблюдением экологических требований, способствовать улучшению экологической обстановки в этом регионе. 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 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) Изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются.;

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) Цель проекта - утилизация медицинских опасных отходов путем сжигания (инсинерации) в печах нового поколения, с соблюдением экологических требований, способствовать улучшению экологической обстановки в этом регионе. 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) Изменения в видах деятельности проектом не предусматриваются..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Земельные ресурсы – 2,9471 га. На планируемом участке земель, возведено здание для размещения оборудования, осуществления сжигания отходов, кадастровый номер 21-318-145-483. Адрес: город Нур-Султан, улица Шалкар 25. Предполагаемый срок использования 10 лет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проектом предусматривается утилизация опасных медицинских отходов, печь (инсинератор) позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожигания. Печь выполнена в форме L-образной конструкции и состоит из двух топков — горизонтальной и вертикальной (дожигательной камеры). В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1000 градусов Цельсия. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественного притока воздуха температура увеличивается на 200 - 300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов. Установка производительностью до 50 кг/ч оснащена «сухой» системой газоочистки, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Проектом предусматривается утилизация опасных медицинских отходов, печь (инсинератор) позволяет полностью обезвредить и утилизировать отходы, благодаря воздействию на них высоких температур в процессе уничтожения и дальнейшей обработке в камере дожигания. Печь выполнена в форме L-образной конструкции и состоит из двух топков — горизонтальной и вертикальной (дожигательной камеры). В горизонтальной топке происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов, где температура достигает 1000 градусов Цельсия. В вертикальной топке (дожигательной камере) за счет естественного притока воздуха температура увеличивается на 200 - 300 градусов и происходит процесс дожигания несгоревших частиц, что значительно уменьшает выбросы в атмосферу. Установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов. Установка производительностью до 50 кг/ч оснащена «сухой» системой газоочистки, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство – 1 месяц. Эксплуатация 10 лет. Постутилизация объекта – (ориентировочно 1 месяц, будет уточнен в рамках разработки проекта демонтажных работ и приведения территории в надлежащее состояние с учетом экологических, санитарно-эпидемиологических требований.).

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 Земельные ресурсы – 2,9471 га. На планируемом участке земель, возведено здание для размещения оборудования, осуществления сжигания отходов, кадастровый номер 21-318-145-483. Адрес: город Нур-Султан, улица Шалкар 25. Предполагаемый срок использования 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 Вода питьевого качества - общее водопользование, так как вода для бытового потребления подключается к водопроводной трубе городского водоснабжения и является общим водопользованием, осуществляемое для удовлетворения нужд персонала без закрепления водных объектов за юридическим лицом и без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод. Расход вводы для питьевых и бытовых.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вода питьевого качества - общее водопользование, так как вода для бытового потребления подключается к водопроводной трубе городского водоснабжения и является общим водопользованием, осуществляемое для удовлетворения нужд персонала без закрепления водных объектов за юридическим лицом и без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод. Расход вводы для питьевых и бытовых.;

объемов потребления воды Вода питьевого качества - общее водопользование, так как вода для бытового потребления подключается к водопроводной трубе городского водоснабжения и является общим водопользованием, осуществляемое для удовлетворения нужд персонала без закрепления водных объектов за юридическим лицом и без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод. Расход вводы для питьевых и бытовых.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода питьевого качества - общее водопользование, так как вода для бытового потребления подключается к водопроводной трубе городского водоснабжения и является общим водопользованием, осуществляемое для удовлетворения нужд персонала без закрепления водных объектов за юридическим лицом и без применения сооружений или технических устройств, влияющих на состояние вод. Расход вводы для питьевых и бытовых.;

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

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 Использование не планируется.;

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

объемов пользования животным миром Использование не планируется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование не планируется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Использование не планируется.;

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

9. Описание ожидаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу: наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом (далее – правила ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей) Установка имеет отдельный источник (дымоход) вывода отходящих газов. Установка производительностью до 50 кг/ч оснащена «сухой» системой газоочистки, что способствует значительному снижению выбросов в атмосферу. Даже при самых неблагоприятных условиях сжигания опасных медицинских отходов по нашему проекту основные выбросы для следующих загрязняющих веществ не превысят среднесуточные пороговые значения Наименование вещества ПДК

Азот (II) оксид (Азота оксид) не более мг/м³ (разовая) - 0.4 Гидрохлорид (Водород хлористый: не более мг/м³ (разовая) - 0.2 Углерод (Сажа) не более мг/м³ (разовая) - 0.15 Углерод оксид не более мг/м³ (разовая) - 5 Азот (IV) оксид (Азота диоксид) не более мг/м³ (разовая) - 0.085 Сера диоксид (Ангидрид сернистый) не более мг/м³ (разовая) - 0.5 Фтористые газообразные соединения не более мг/м³ (разовая) - 0.02.

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 Использование не планируется..

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. При утилизации опасных медицинских отходов в нашем проекте предполагается минимальное количество отходов. Максимальный объем отходов в зависимости от вида: до 3 % обезвреживаемой золы от общего объема опасных медицинских отходов подлежащих утилизации, которая может возникнуть при процессе сжигания опасных медицинских отходов. Не прогнозируется превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов 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. Экологическое разрешение на воздействие от РГУ «Департамент экологии по городу Нур-Султан Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан».

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). Значения фактических концентраций по г. Нур-Султан взяты с учетом данных наблюдений осредненные (источник: <https://www.iqair.com/ru/kazakhstan/nur-sultan>). Значения существующих фоновых концентраций (на дату 10.02.2022 г – существующее положение) PM_{2.5} 56.4 µg/m³, PM₁₀ 154.2 µg/m³, NO₂ 65.6 µg/m³, SO₂ 13.7 µg/m³, CO 392.8 µg/m³, Концентрация PM_{2.5} в воздухе в Нур-Султан сейчас в 11.3 раз(а) выше рекомендуемого ВОЗ..

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. Продолжительность, на период работы установки -10 лет. Частота - постоянно. Обратимость- нет. Положительные воздействия: 1) сокращение объемов размещения отходов на полигонах; 2) предотвращение очагов возгорания или пластового горения; 3) предотвращение очагов возгорания или пластового горения; 4) прекращение образования свалочного газа с неконтролируемыми выбросами; 5) сокращение земельных участков под полигоны. При соблюдении технологии утилизации (сжигания отходов) негативного воздействия не предполагается. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

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 «сухой» системой газоочистки, 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). Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют и не рассматриваются в данном проекте..
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Омартаев Ерлан Еркинбекович

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

