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

KZ92RYS00165070

30.09.2021 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:
Республиканское государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Национальный научный центр особо опасных инфекций имени Масгута Айкимбаева" Министерства здравоохранения Республики Казахстан, 050054, Республика Казахстан, г.Алматы, Турксибский район, улица Жахангер, дом № 14, 191140016396, ЕРУБАЕВ ТОКТАСЫН КЕНЖЕКАНОВИЧ, 87087720093, nnscedi-1@nscedi.kz
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) Приложение-1, Раздел-1, Пункт 6.1. « Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне». Проектируемый объект по уничтожению медицинских отходов Жаркентского противочумного отделения Филиала «Талдыкорганская противочумная станция» РГП на ПХВ « Национальный научный центр особо опасных инфекций имени Масгута Айкимбаева» МЗ РК, расположено по адресу: Алматинская область, Панфиловский район, трасса Алматы – Хоргос №6/4. В соответствии с приложением №2 Экологического Кодекса РК, раздел 2, намечаемая деятельность рассматриваемого объекта относится ко II категории» п. 6.4. «Объекты, на которых осуществляются операции по обеззараживанию, обезвреживанию и (или) уничтожению биологических и медицинских отходов».

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) Ранее для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось.;
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) Ранее для данного объекта 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 Объект по уничтожению медицинских отходов Жаркентского противочумного отделения Филиала «Талдыкорганская противочумная станция» РГП на ПХВ

«Национальный научный центр особо опасных инфекций имени Масгута Айкимбаева» МЗ РК, предполагается расположить по адресу: Алматинская область, Панфиловский район, трасса Алматы – Хоргос №6/4 , который будет граничить: - с северо – западной стороны – карьер песчанно – щебеночного завода; - с южной стороны – трасса Алматы - Хоргос; - с восточной стороны – земли Панфиловского района; - с западной стороны –земли Панфиловского района. Координаты центра земельного участка N 44 градусов 10 минут 19,6 секунд - Е 79 градусов 58 минут 02,3 секунд. Другие земельные участки не рассматривались так как предполагаемое расположение имеет оптимальное расстояние от противочумного отделения для доставки медицинских отходов и окружение соответствует санитарным нормам. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Жаркентское противочумное отделение Филиала «Талдыкорганская противочумная станция» Республиканского государственного предприятия на праве хозяйственного ведения «Национальный научный центр особо опасных инфекций имени Масгута Айкимбаева» Министерства здравоохранения Республики Казахстан занято в научной сфере исследования и мониторинга особо опасных инфекций. При исследовательских работах образуются медицинские отходы, которые необходимо уничтожать. Для уничтожения медицинских отходов на отдельно стоящем земельном участке планируется введение в эксплуатацию печи – инсениратора «Веста Плюс» ПИр – 0,5К. На территории объекта будут размещены: - печь – инсениратор; - бетонированная площадка для мусоросборочных контейнеров; - КПП. Площадь земельного участка составит 0,04га, размеры печи - инсениратора (длина - 2м, ширина 0,8м, высота 1,8м), высота дымовой трубы 4м). Время работы печи 4800 час/год, максимальная производительность составляет до 120 кг/час медицинских отходов .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Основной функцией инсинератора является безопасное обезвреживание отходов, основанное на сжигании органической составляющей отходов и выпаривании воды. Это позволяет значительно (иногда более чем в 10 раз) уменьшить изначальный объем отходов. Также отходы подвергаются 100% обеззараживанию вследствие высоких температур. Образовавшийся пепел в большинстве случаев является не опасным для окружающей среды и подлежит захоронению на полигонах ТБО. Дымовые газы, содержащие значительное количество загрязнителей, проходят многоступенчатую очистку и выбрасываются в атмосферу, когда содержание загрязнителей в них падает до установленных норм. Печь – инсениратор « Веста Плюс» Пир – 0,5К оснащена следующими узлами: 1. Две камеры: камера сгорания отходов и камера дожигания отходящих газов. В первой камере отходы подвергаются воздействию пламени при температуре 800-9000С в условиях избытка кислорода, обеспечиваемого поддувом воздухав камеру. Во второй камере происходит дожигание отходящих дымовых газов при температуре 1300-1600 градусов С, при которой все соединения разрушаются до образующих их элементов. 2. Система газоочистки, состоящая из нескольких стадий: очистки от кислотных остатков, очистки от твердых частиц (летучей золы), очистки от вторичных диоксинов и некоторых других загрязнителей. При утилизации медицинских отходов запуск печи производится без предварительной растопки. Коробки с отходами складываются в топку и поджигаются. В течении 30 минут печь входит в рабочий режим. При интенсивной работе температура в дожигателе может достигать 1600 градусов С. Продукты горения удаляются через трубу диаметром 219мм. После сжигания медицинских отходов образовавшаяся зола направляется в герметичные мусорные контейнеры..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности - 4 квартал 2021 года. Уничтожение медицинских отходов будет вестись по мере поступления. Завершение намечаемой деятельности наступит при появлении альтернативных технологий по уничтожению медицинских отходов. Время работы – 4800 час/год. Штат предприятия для обслуживания печи - инсениратораи работы 3 человека..

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 Планируется использование земельного участка площадью 0,04га. Целевое назначение - для установки печи – инсениратора. Срок использования зависит от появления альтернативных технологий по уничтожению медицинских отходов. ;

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 Водоснабжение – вода привозная. Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. ;
видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водоснабжение – вода привозная. Водоснабжение питьевое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. ;
объемов потребления воды Привозная вода 75 л/сут для питьевых нужд рабочих;
операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода в технологических операциях не используется ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользование вестись не будет;

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 В районе расположения участка редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на планируемом участке отсутствуют. Территория участка находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка отсутствуют.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;
предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Нет;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Нет;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – не требуется, так как работы единовременные и проводятся по мере поступления медицинских отходов. Электроснабжение – не требуется;

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

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) При вводе в эксплуатацию отдельного участка противочумного отделения будет функционировать 1 организованный источник выбросов ЗВ в атмосферу. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу составят 7 наименований, из них: азота оксид – 0,00028 г/сек или 0,0048 т/год (класс опасности - 3), гидрохлорид – 0,00014 г/сек или 0,0024 т/год (класс опасности -2), углерод (сажа) – 0,000104 г/сек или 0,0018 т/год (класс опасности - 3), углерод оксид – 0,0035 г/сек или 0,061 т/год (класс опасности - 4), азота диоксид – 0,000059 г/сек или 0,001 т/год (класс опасности - 2), сера диоксид – 0,00035 г /сек или 0,0061 т/год (класс опасности - 3), фтористые газообразные соединения – 0,000014 г/сек или 0,00024 т/год (класс опасности - 2). Расчетные эмиссии составят: - максимально секундные выбросы ЗВ – 0,004447 г /сек; - валовые выбросы ЗВ – 0,07734 т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источнику приведены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр

выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 проектируемом объекте не предусматривается, предложения по достижению предельно -допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Проектируемый объект не подлежит внесению 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 При вводе в эксплуатацию отдельного участка противочумного отделения источниками образования отходов будут являться: бытовые отходы, образующиеся от персонала; зола от сожженных медицинских отходов. 1. ТБО (уровень опасности GO060). На отдельном участке предприятия планируется 3 рабочих места. Согласно Приложению №16 к приказу Министра охраны окружающей среды РК от 18.04.2008 г. №100-п «Методика разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», норма образования бытовых отходов составляет – 0,3 куб.м/год, плотность 0,25 т/куб.м, что составляет: NТБО = 0,03*0,25*3 = 0,0225 т/год. ТБО будут складироваться временно, храниться до вывоза в контейнерах. 2. Зола от сожженных медицинских отходов (уровень опасности GA090). Планируемая общая масса медицинских отходов, подлежащая сжиганию в печи – инсенираторе составит 5,25 т/год. Так как в «Методике разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления» отсутствуют нормы образования отходов от сжигания медицинских отходов, принимаем опытные данные. Опытные данные аналогичного предприятия по остаточной зольности после сжигания медицинских отходов составляют 1-2% от сжигаемого объема. Для расчета принимаем как наихудший вариант 2%. За год будет образовываться: 5,25т/год*2% = 0,105 т/год. Зола будет собираться в герметичном металлическом ларе, и передаваться для утилизации сторонним организациям, самовывозом. Золу будут использовать в качестве покрытия на полигонах для размещения ТБО. Общее расчетное количество отходов составляет: 0,0225+0,105 = 0,1275 т/год, из них подлежит: - утилизации – 0,105т/год; - вывозу на полигон ТБО – 0,0225 т/год. . Проектируемый объект не подлежит внесению 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 Справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве БИН 191140016396, Технический паспорт на печь - инсениратор для утилизации бытовых в т.ч. медицинских отходов «Веста Плюс», Санитарно – эпидемиологическое заключение №09-305 от 16.04.2012 года, Заключение о промышленной безопасности печи – инсениратора для утилизации бытовых и медицинских отходов «Веста Плюс» Пир – 0,5К №817 – 14 от 25.04.2014 года, Сертификат о происхождении товара №KZ911000214 от 15.05.2019 года.

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) Территория расположения земельного участка административно относится к Панфиловскому району Алматинской области. Район расположения объекта характеризуется резко-континентальным климатом. Своеобразие климата района обусловлено географическим положением в центральной части Евразийского материка, удаленностью от океанов и морей, близостью пустыни и крупных горных массивов. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными

бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима умеренно-холодная, мягкая, малоснежная. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации земельного участка отсутствуют. В связи с удаленностью населенных пунктов от участка, расчет рассеивания вредных веществ в приземном слое атмосферы будет произведен без учета фонового загрязнения. .

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В процессе работы печи - инсиниратора будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: нормативы ПДВ, своевременное проведение технического обслуживания печи - инсениратора, своевременный вывоз мусора с территории.

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 другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматриваются. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта противоречит (документам, предусматривающим экологические ограничения, указанные в заявлении):

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):
Сабитов В.В.

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

Осы құжат «Электронды құжат және электрондық цифрлық қолтаңба туралы» Қазақстан Республикасының 2003 жылғы 7 қаңтардағы Заңы 7 бабының 1 тармағына сәйкес қағаз тасығыштағы құжатпен маңызы бірдей.
Данный документ согласно пункту 1 статьи 7 ЗРК от 7 января 2003 года "Об электронном документе и электронной цифровой подписи" равнозначен документу на бумажном носителе.