

KZ69RYS00374616

11.04.2023 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 "BB-Group KZ", 140000, Республика Казахстан, Павлодарская область, Павлодар Г.А., г.Павлодар, улица Баратбаева, здание № 24, 190540015706, БАЙКАЗАКОВА МАДИНА НУРЛАНКЫЗЫ, +77787049104, bbgrouppkz@list.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) Намечаемая деятельность - эксплуатация Печи-инсинератора ПИр-1,0К «Веста-Плюс» по сжиганию медицинских отходов (класса А, Б, В). Производительность 40-50 кг/час, 340 тонн/год. Согласно пп.6.1, п.6 раздела 1 Приложения 1 ЭК РК печь-инсинератор подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду. На основании п.п.6.4, п. 6, раздела 2, приложения 2 ЭК РК печь-инсинератор классифицируется как объект 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) Ранее оценка воздействия на окружающую среду печи-инсинератора не проводилась, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась;

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 скрининг воздействий намечаемой деятельности печи-инсинератора не проводился, так как объект вновь проектируемый, деятельность на данном месте и территории не осуществлялась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Печь-инсинератор ПИр-1,0К «Веста-Плюс» находится в промышленной зоне по адресу г.Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Потанина, дом № 24Б по договору аренды № 01-10/22 от 01.10.2022 г. ТОО «ABEC GRUP». Обоснование выбора места и возможностях выбора других мест не проводилось.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Производительность 40-50 кг/час. Объем сжигания 340 тонн/год. Печь представляет собой модульную конструкцию, состоящую из двух контейнеров, готовую к эксплуатации, после установки на фундамент

(плиты ФБС) и подключения к инженер-ным коммуникациям. В модульной конструкции, состоящую из двух контейнеров предусматривается комната для временного хранения медицинских отходов площадью не менее 12 квадратных метров (далее – м²) и оборудуется приточно-вытяжной вентиляцией, холодильным оборудованием для хранения биологических отходов при их наличии, отдельными стеллажами, транспортировочными контейнерами, весами, раковиной с подводкой горячей и холодной воды, бактерицидной лампой. Имеются условия для мытья, хранения и обеззараживания емкостей. Пол, стены, потолок помещений для временного хранения МО гладкие, без щелей, выполняются из материалов, устойчивых к моющим и дезинфицирующим средствам.

Кроме того выделяется помещение для персонала площадью не менее 6 м², кладовая для уборочного инвентаря, моющих и дезинфицирующих средств площадью не менее 4 м², моечной оборотной тары площадью не менее 4 м². Печь-инсинератор «Веста Плюс» ПИр – 1,0 К с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, меди-цинских отходов в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора (в т. ч. класса А, Б, В.) с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. В данном проекте будет рассматриваться процесс сжигания медицинских отходов (класса А, Б, В.) Печь имеет дымовую трубу диаметром 325 мм, высотой 4,0 м. Время работы 2920 ч/год. Количество сжигаемых медицинских отходов составит 50 т/год. Тип и объем используемого топлива: газ – 50 м³. Газовое топливо доставляется в баллонах по 100 литров, устанавливаемых возле печи. Подача газа от баллона до печи осуществляется специальными патрубками и шлангами, далее форсунками топливо поступает в камеру сжигания. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Сбор, прием и транспортировка МО осуществляются в одноразовых пакетах, емкостях, коробках безопасной утилизации (далее – КБУ), контейнерах, согласно степени их опасности. Контейнеры для каждого класса МО, емкости и пакеты для сбора отходов маркируются различной окраской. Конструкция контейнеров влагонепроницаемая, не допускающая возможности контакта посторонних лиц с содержимым. Прием медицинских отходов осуществляется в упакованном виде с ведением качественного и количественного учета в специальном журнале. Перевозка МО осуществляется на транспортном средстве, оборудованном водонепроницаемым закрытым кузовом, легко поддающимся дезинфекционной обработке согласно требованиям Санитарных правил "Санитарно-эпидемиологические требования к транспортным средствам для перевозки пассажиров и грузов", утверждаемым согласно подпункту 132-1) пункта 16 Положения. Начало и работа с установкой: - Открыть загрузочное окно. - Сложить отходы на колосниковую решетку. (Объем отходов не должен превышать 30% от объема горизонтальной топки). - Поджечь отходы. - Закрыть загрузочное окно. - Если сжигаются био или с повышенным содержанием влаги отходы включить горелку и вентилятор. Необходимо следить, чтобы горящие отходы не попадали на полку дожигателя. Периодически, по мере прогорания, необходимо «прошуровывать» (очищать) колосник с помощью специального топочного скребка. Тем самым обеспечивается требуемый поддув воздуха под топливо через колосниковую решетку. При работе установки необходимо постоянно следить за исправностью колосниковой решетки. Периодически приоткрывая загрузочное окно проверяйте сгорание отходов и, в случае необходимости добавляйте сжигаемый материал. Открывание двери для периодических добавок отходов не влияет на стабильность режима работы установки. Не допускается большое скопление золы в зольнике. Рекомендуются убирать ее регулярно (перед загрузкой свежей порции топлива). .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта не предусматривается, так как печь-инсинератор блочного-модульного исполнения. Срок реализации 10 лет, с 2023 года-2032 г. Постутилизация объекта не определена.

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 Печь-инсинератор ПИр-1,0К «Веста-Плюс» находится в промышленной зоне по адресу г.Караганда Г.А., район им.Казыбек би, Потанина, дом № 24Б по договору аренды № 01-10/22 от 01.10.2022 г. ТОО «ABEC GRUP». Целевое использование - производственная база. 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 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 Источник водоснабжения - привозная вода с последующей запиткой от бака запаса воды емк. 0.25 м³. Бак запаса воды выполнен из нержавеющей стали с поддоном. Ближайший водный объект находится на расстоянии 5 км. Объект не находится в водоохранной зоне или полосе, установление тем самым водоохранной зоны не требуется. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых нужд;

объемов потребления воды Хоз-питьевая вода в объеме 13,14 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов В процессе эксплуатации вода используется привозная для хоз-питьевых нужд;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр в процессе эксплуатации печи не используются. Координаты земельного участка - 49 47 49, 73 02 24.;

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 Печь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Растительные ресурсы отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

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

объемов пользования животным миром Печь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Печь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Печь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Печь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира отсутствуют и не затрагиваются в процессе эксплуатации;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования В процессе эксплуатации печи используется электрическая энергия от арендодателя;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью ечь-инсеператор находится на освоенной ранее территории. Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью, не наблюдаются в процессе эксплуатации.

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) Общий объем выбросов - 22,0093 т/год. Наименование 3В: Азота (IV) диоксид - 1,687 т/год, 2 класс, Азот (II) оксид-0,2741 т/год, 3 класс, Углерод-16,388 т/год, 3 класс, Сера диоксид-1,4403 т/год, 3 класс, Углерод оксид-2,1049 т/год, 4 класс, Гидрохлорид-0,0367 т/год, 2 класс, Фтористые газообразные соединения -0,0783 т/год, 2 класс.

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 Сброс хозяйственных стоков от санитарно-бытовых приборов предусматривается в железобетонный герметичный выгреб $V=4.5$ м³. По мере накопления стоки из выгреба откачиваются ассенизационной машиной на нейтрализацию. Сбросы сточных вод на поверхность земли и водные объекты не производится. Вещества, 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, на предприятии нет..

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 Технология сжигания медицинских отходов в печи-инсинераторе является малоотходной. Образование зольного остатка составляет всего 3% от общего объема сжигаемых отходов, который допускается к захоронению на полигоне ТБ. Общий объем зольного остатка 10,2 т/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений и вещества, 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, на предприятии нет. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности требуется получить экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской 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) Климат Карагандинской области резко-континентальный. Лето – жаркое и сухое, зима малоснежная, суровая с ветрами и буранами. Среднегодовая температура воздуха по области повышается с севера на юг от +2° до +6°С. Средняя температура самого холодного месяца – января на севере составляет -17°С, на юге -13°С. Абсолютный минимум температуры в отдельные годы достигает 42-45°С мороза. Самый теплый месяц – июль. Средняя температура июля на севере составляет +20°С, а на юге +25°С. Абсолютный максимум температуры в июле +37,+40°С. Амплитуда колебаний среднемесячных температур достигает 34-39°С, абсолютная годовая амплитуда достигает 80-90°С. Необходимость проведения полевых исследований не требуется, так как используются результаты фоновых наблюдений Казгидромет. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе печи не находятся.

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 Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня (низкое негативное воздействие). Намечаемая деятельность носит положительный характер в связи с утилизацией и уменьшением объемов образования и размещения отходов.

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 будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения объекта не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду используется циклон при работе печи. Эксплуатация оборудования в соответствии с техническими

регламентами и инструкциями, наличие плана действий персонала в аварийных ситуациях, высокая эксплуатационная надежность оборудования при минимальном техническом обслуживании способствуют снижению вероятности возникновения аварийных ситуаций, в случае их возникновения, оперативной ликвидации, кратковременности и незначительным масштабам..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты в рамках намечаемой деятельности не рассматривались в виду достаточной изученности применения оборудования, используемого в проекте, для ~~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):
Байказаква М.

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

