

KZ07RYS01007008

19.02.2025 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 "СпецТехСнаб КЗ", 140000, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, ПАВЛОДАРСКАЯ ОБЛАСТЬ, ПАВЛОДАР Г.А., Г.ПАВЛОДАР, улица Лермонтова, дом № 87/1, Квартира 18 , 211040024101, КАРТАЕВ РУСТЕМ КАНАГАТОВИЧ, 8-705-602-71-78, too.sts_kz@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) Намечаемая деятельность - эксплуатация крематора-инсинератора по удалению (сжиганию) биологических отходов (материалы, вещества, остатки животного, растительного и минерального происхождений (трупы животных, абортированные и мертворожденные плоды, ветеринарные конфискаты, кормовые отходы, просроченная мясная и иная продукция питания, рыбная продукция и тд.)). Вид отходов-неопасные, код-02 01 02; 02 01 02; 02 02 02. Производительность крематора-инсинератора 0,8 тонн/сутки, годовой объем сжигания биотходов 292 тонн/год. Согласно Раздела 1 Приложения 1 ЭК РК крематор-инсинератор не подлежит обязательной оценке воздействия на окружающую среду, но в соответствии с п.10.19, п.10, Раздела 2, Приложения 1 ЭК РК подлежит проведению скрининга воздействия намечаемой деятельности. На основании п.п.6.4, п.6, Раздела 2, Приложения 2 ЭК РК крематор-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) В отношении данного крематора-инсинератора оценка воздействия на окружающую среду не проводилась, так как объект вновь проектируемый (вводимый).;

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) В отношении данного крематора-инсинератора скрининг воздействий намечаемой деятельности не проводился, так как объект вновь проектируемый (вводимый)..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Крематор-инсинератор планируется размещать на арендуемом участке в промзоне г. Павлодар, по ул. Товарная, 27. Координаты 52.18.00 N, 77.02.38 E. Кроме данного цеха на территории земельного участка также размещаются сторонние производственные здания и сооружения, в которых осуществляется деятельность сторонними арендаторами: производство кирпичей,

сжигание мед.отходов, боксы для хранения транспорта, хранение инертных материалов (щебень, уголь). По периметру территория производственной базы имеет ограждение, въездные пути с КПП, АБК, весовая платформа. Дорожные проезды к крематору-инсинератору имеют твердое асфальтированное покрытие. Обоснование выбора данного места обусловлено удаленностью объекта от жилой застройки, объектов пищевого назначения, особо охраняемых территорий и заповедников, музеев и памятников культуры, лесов и сельскохозяйственных угодий, граничащих с предприятием, нет. Ближайший водный объект (река Иртыш,) находится в западном направлении на расстоянии 7,6 км..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Крематор-инсинератор поставляется в готовом блочно-модульном исполнении, устанавливаемом на твердом покрытии, при технической и производственной необходимости допускается его перемещать по объекту нахождения, не требуя проведения строительно-монтажных работ. Крематор-инсинератор представляет собой камеру, изготовленную из высокопрочной стали, выложенную изнутри из слоя огнеупорного материала (огнеупорный бетон, шамотный кирпич) и оснащен высокопроизводительными дизельными горелками. Крематор-инсинератор состоит из двух камер: камеры основного сжигания и камеры дожигания отходящих газов. В первой камере происходит сгорание загруженного материала (биоотходов), а во второй – дожигание газов и мельчайших частиц, поступающих в камеру дожига из камеры основного сжигания. За счет высокой температуры сгорания внутри крематора-инсинератора происходит практически полное уничтожение биоотходов. Рабочая температура составляет 760-900°С. Производительность крематора-инсинератора-0,2 тонн/час, время работы крематора-инсинератора – 4 часа/сутки, 1460 часов/год (при 8-и часовом времени работы персонала требуется 4-х часовое ожидание для остывания печи и её очистки от зольного остатка). Объем сжигания биоотходов в сутки составляет - 0,8 тонн, в год - 292 тонны. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Доставка биологических отходов к крематору-инсинератору будет доставляться грузовым транспортом, временное хранение отходов на территории не осуществляется, отходы моментально загружаются в крематор-инсинератор через верхний загрузочный люк и подвергаются сжиганию. Разделяние отходов на мелкие части не подразумевается. Крематор-инсинератор имеет дымовую трубу диаметром 0,160 м, высотой 6,0 м. Тип и объем используемого топлива: дизель – 14 тонн. Дизельное топливо доставляется в бочках по 200 литров, устанавливаемых возле крематора-инсинератора. Подача топлива от бочки до горелки осуществляется специальными патрубками и шлангами, далее форсунками горелки топливо поступает в камеру сжигания. Источником выбросов является крематор-инсинератор (ист.№0001-дымовая труба), в которой осуществляется непосредственно сжигание биотходов и дизельного топлива.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Строительство объекта и разработка ПСД не предусматривается, так как крематор-инсинератор поставляется в блочно-модульном исполнении, готовым сразу к использованию, не требуя проведения строительно-монтажных работ. Срок реализации 10 лет, с 2025 года-2034. Постутилизация объекта с 2034, если не предусмотрено продолжение эксплуатации деятельности.

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 Крематор-инсинератор планируется размещать на арендуемом участке в промзоне г. Павлодар, по ул. Товарная, 27. Координаты 52.18.00 N, 77.02.38 E. Целевое назначение земельного участка – для размещения и обслуживания производственной базы, акт на право частной собственности на земельный участок № 0233695 от 16.04.2009 г. ;

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 При эксплуатации крематора-инсинератора водоснабжение не требуется. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется

привозная бутилированная вода. Ближайший водный объект (река Иртыш,) находится в западном направлении на расстоянии 7,6 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) При эксплуатации крематора-инсинератора водоснабжение не требуется. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется привозная бутилированная вода.;

объемов потребления воды Привозная бутилированная вода для питьевых нужд рабочих в объеме 12,5 м³/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов При эксплуатации крематора-инсинератора водоснабжение не требуется. Для удовлетворения питьевых нужд рабочего персонала используется привозная бутилированная вода.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Участки недр в процессе эксплуатации крематора-инсинератора не используются. Координаты земельного участка - 52.18.00 N, 77.02.38 E;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Крематор-инсинератор находится на освоенной ранее территории. Растительные ресурсы в зоне эксплуатации крематора-инсинератора отсутствуют и не затрагиваются.;

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

объемов пользования животным миром Крематор-инсинератор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне эксплуатации крематора-инсинератора отсутствуют и не затрагиваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Крематор-инсинератор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне эксплуатации крематора-инсинератора отсутствуют и не затрагиваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Крематор-инсинератор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне эксплуатации крематора-инсинератора отсутствуют и не затрагиваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Крематор-инсинератор находится на освоенной ранее территории. Объекты животного мира в зоне эксплуатации крематора-инсинератора отсутствуют и не затрагиваются.;

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 крематор-инсинератора используется электрическая энергия от арендодателя.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Крематор-инсинератор 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 - 5,6923 т/год. Наименование ЗВ: Азота (IV) диоксид - 0,717 т/год, 2 класс, Азот (II) оксид-0,1165 т/год, 3 класс, Сера диоксид-0,9694 т/год, 3 класс, Углерод оксид-0,1941 т/год, 4 класс, Гидрохлорид-0,0673 т/год, 2 класс, Фтористые газообразные соединения-0,1398 т/год, 2 класс, Взвешенные частицы-3,4847 т/год, 3 класс, Углерод (сажа)- 0,0035 т/год, 3 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 Образование сточных вод на крематоре-

инсинераторе не производится. Для удовлетворения нужд рабочих предусматривается санузел в рядом стоящем здании АБК арендодателя..

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 биологических отходов в крематоре-инсинераторе является малоотходной. За счет высокой температуры сгорания внутри крематора-инсинератора происходит практически полное уничтожение биологических отходов, и после завершения рабочего цикла остается стерильный пепел и небольшое количество хрупких обломков костей. Результатом сжигания биоотходов является стерильный остаток весом до 10% от общей массы сжигаемых отходов. Данный зольный остаток после остывания собирается вручную в специальную емкость или мешки с вывозом на свалку. Количество образующегося зольного остатка, при сжигании 292 тонн биотходов, ориентировочного составит 29,2 тонну. 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 2 категории.

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 района расположения объекта 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 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 объекта 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 биологических 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 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 для аналогичных целей на ~~предприятии~~ (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):

Картаев Р.К.

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

