

KZ74RYS00392568

25.05.2023 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 "ГЕН Энерго Холдинг", 010000, Республика Казахстан, г. Астана, район "Есиль", улица Сарайшык, дом № 40, Квартира 156, 050840000730, СЕРГАЗИН ЕРЛАН ГАЗИЗОВИЧ, +77771001345, genergo2005@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) Объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне. .

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) Нет;

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 проекта «Установка печи-инсинератора для утилизации бытовых, в том числе и медицинских отходов «Веста Плюс» ПИр – 1.0 К» по адресу г. Астана, Байконурский район, район ТЭЦ – 1 ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду, ранее не было выдано заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проектируемая территория расположена в г. Астана, Байконырский район, район ТЭЦ – 1 на праве временного, возмездного землепользования. Координаты 51°12'10.3"N 71°26'29.7"E. Право на земельный участок (основание выдачи Акта): Договор купли – продажи земельного участка от 09 ноября 2007 года. В связи чем выбор другого места не рассматривается..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Основной вид деятельности – утилизация бытовых и медицинских отходов термическим методом. Объем сжигаемых отходов не более 110 кг/сутки, 40.15 т/год. Режим работы - 8-ми часовой рабочий день, пятидневная рабочая неделя. Численность персонала – 5 человека. Площадь земельного участка 0.06500 га..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой

деятельности Проектом предусмотрена установка Печь - инсинератор «Веста плюс» ПИр – 1.0 К, (далее установка) с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, ТБО, отходов птицефабрик, промасленных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А,Б,В) в том числе просроченных препаратов и лекарственных средств, горючих отходов, отходов птицефабрик, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, бумажных документов, биоорганических отходов с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Основные элементы инсинератора: • Камеры сгорания отходов и дожигания газообразных остатков. Первая камера сжигает сырье при высоких температурах в условиях избыточного количества кислорода. Образовавшиеся продукты горения – газы – дожигаются во второй камере до конечных элементов. • Газоочистительная система. Принцип действия представлен несколькими этапами очистки от вторичных диоксинов, твердых частиц, кислотных остатков и прочих веществ. • Система выработки энергии. Применяется на инсинераторах с высокой производительностью и призвана вырабатывать тепло горения для последующего производства тепловых ресурсов. Назначение инсинераторов Технический процесс нейтрализации мусора, по которому работают инсинераторы, характеризуется сжиганием и уничтожением остатков, что позволяет не загрязнять экологию вредными веществами. Инсинераторы могут перерабатывать такие виды отходов: • стекло; • металл; • нефтепродукты; • шлаки; • резину; • пластмассу и другие опасные для окружающей среды материалы. Медицинские отходы классов «А», «Б», «В» и «Г»..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки строительства (установки печи) намечаемой деятельности – 1 месяц. Начало – октябрь 2023 г., окончание ноябрь 2023. Эксплуатация ноябрь 2023 г., планируемый эксплуатационный срок 20 лет. .

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 Кадастровый номер участка - 21-319-060-898. Площадь земельного участка 0.06500 га. Целевое назначение – проектирование и строительство производственной базы. Предполагаемый срок использования – 20 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 Водоснабжение предусмотрено от существующих городских сетей, центральное водоснабжение. Ближайшим водным объектом является р. Сарыблук на расстоянии 315 с северной стороны. Участок намечаемой деятельности входит в водоохранную зону. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) вид водопользования – общий. На период СМР необходима вода питьевого и технического назначения. Вся вода будет использоваться от существующей скважины. от существующей скважины; объемов потребления воды Общее количество персонала составляет на период СМР– 7 человек. Норма расхода воды для рабочих составляет 25 л/сут. Согласно штатной численности потребление воды на период ведения работ составит: питьевого назначения – 5,25 м3/период, на период эксплуатации кол/во работников составит – 5 человек. Согласно штатной численности, потребление воды на период ведения работ составит: питьевого назначения - 45,625 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов в период СМР –подавление пылевого облака, питьевые нужды работников. При эксплуатации: на питьевые нужды персонала. ;

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

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 Снос зеленых насаждений не предусматривается. ;

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

объемов пользования животным миром на территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования на территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных на территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира на территории проведения работ отсутствуют места пользования животным миром. На участке животный мир не затрагивается, их части, дериваты, полезные свойства и продукты жизнедеятельности животных не используются;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования. Использование иных ресурсов не предусмотрено. Теплоснабжение не требуется. Электроснабжение от существующих линии электропередач. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Работы по установке печи не связана с изъятием природных ресурсов..

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 период строительства (установки печи) от объекта намечаемой деятельности в атмосферный воздух выброс 3В не предполагается. На период эксплуатации в атмосферный воздух будут выбрасываться 3В 9 наименований: Азот (IV) диоксид (кл. опасности 2); - Азот (II) оксид (кл. опасности 3); - гидрохлорид (Соляная кислота, Водород хлорид) (кл. опасности 2); - углерод (сажа) (кл. опасности 3); - Сера диоксид (кл. опасности 3); - сероводород (кл. опасности 2); - Углерод оксид (кл. опасности 4); Фтористые газообразные соединения /в пересчете на фтор (кл. опасности 2); Алканы C12-19 /в пересчете на С (кл. опасности 4). Предполагаемый общий выброс: 1,83197066 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 Сброс сточных вод на рельеф местности и в водные объекты не планируется, в связи с чем воздействие на поверхностные водные объекты и подземные воды не происходит..

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 Отходы на период строительства – ТБО 0,043 т/период. На период эксплуатации печь предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, отходов падших животных, промасленной ветоши, корпусов компьютерной и оргтехники, отработанных масел, отработанных фильтров, нефтесодержащих отходов, медицинских отходов (класса А, Б, В) в т. ч. просроченных препаратов и лекарственных средств, бумажных документов, биоорганических отходов, бытового мусора с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Объем сжигаемых отходов не более 110 кг/сутки, 40.15 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение разрешения на эмиссии в окружающую среду, согласование проекта в Комитет по водным ресурсам Министерства экологии 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) Адрес земельного участка, регистрационный код адреса: г. Астана, Байконырский район, район ТЭЦ – 1. Координаты 51°12'10.3"N 71°26'29.7"E. резко континентальный с засушливым летом и холодной, снежной зимой. Среднегодовая температура — 3,5 °С. Среднегодовое количество осадков — 318 мм. Наблюдения за атмосферным воздухом ведутся постами 6, 2, 1, 3, 4 РГП «Казгидромет». Земель особо охраняемых природных территорий, государственного лесного фонда на проектируемой территории не имеются. Вместе с тем, зоны отдыха, памятники архитектуры непосредственно по пути строительства дамбы отсутствуют. На территории установки печи, не обнаружены виды растений, а также растительные сообщества, представляющие особый научный или историко-культурный интерес. Скотомогильников захоронения очагов сибирской язвы на расстоянии 1000 и более метров нет/отсутствуют..

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 Намечаемая деятельность не приведет к изменению рельефа местности, истощению, опустыниванию, водной и ветровой эрозии, селям, подтоплению, заболачиванию, вторичному засолению, иссушению, уплотнению, другим процессам нарушения почв, и не повлияет на состояние водных объектов. Деятельность не связана с производством, использованием, хранением, транспортировкой или обработкой веществ, или материалов, способных нанести вред здоровью человека, окружающей среде или вызвать необходимость оценки действительных или предполагаемых рисков для окружающей среды или здоровья человека. Намечаемая деятельность не будет создавать риски загрязнения земель или водных объектов (поверхностных и подземных). Намечаемая деятельность не приведет к возникновению аварий и инцидентов, способных оказать воздействие на окружающую среду и здоровье человека. Намечаемая деятельность не приведет к экологически обусловленным изменениям демографической ситуации, рынка труда, условий проживания населения и его деятельности, включая традиционные народные промыслы. При реализации намечаемой деятельности источники вибрационного и радиационного воздействия отсутствуют. При реализации намечаемой деятельности уровень звукового давления в октановых полосах на границе жилого массива будет значительно ниже допустимых для территорий, прилегающих к жилым домам. Следовательно, какие-либо дополнительные мероприятия по защите окружающей среды от воздействия шума при реализации намечаемой деятельности не требуются. Намечаемая деятельность воздействия на транспортные маршруты, подверженные рискам возникновения заторов или создающие экологические проблемы не окажет. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду не предполагается..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Природоохранные мероприятия должны быть направлены на сведение к минимуму негативного воздействия на объекты окружающей природной среды (атмосферный воздух, поверхностные и подземные воды, почвы, растительный и животный мир). Ниже приведен сводный перечень природоохранных мероприятий. Предложенные мероприятия направлены на устранение негативных воздействий на окружающую среду и социальную сферу и позволяют компенсировать негативные воздействия или снизить их до приемлемого уровня: проводить санитарную очистку территории строительства, которая является одним из пунктов технической рекультивации земель, -все отходы, образованные при проведении работ, должны идентифицироваться по типу, объему, раздельно собираться и храниться на спецплощадках и в спецконтейнерах; -по мере накопления будет осуществляться сбор мусора и остатков всех видов отходов, а также вывоз контейнеров с ними для утилизации в согласованные места по договору с соответствующими организациями; - в процессе проведения работ налажен контроль над выполнением требований ООС, Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению

отходами почвы, атмосферы или водной среды; - исключить проливы ГСМ, при образовании своевременная ликвидация, с целью предотвращения загрязнения и дальнейшей миграции; установка временных ограждений на период строительных работ; строгое выполнение проектных решений для персонала предприятия; обязательное соблюдение всех правил техники безопасности при эксплуатации опасных производств; своевременное устранение неполадок и сбоев в работе оборудования; все операции по ремонту оборудования проводить под контролем ответственного лица..

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 технические и технологические решения и места расположения объекта отсутствуют.

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сергазин Е. Г.

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

