

KZ67RYS01002630

17.02.2025 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 "Эко-Help", 010017, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН ЕСИЛЬ, Проспект Мангилик Ел, дом № 28, Нежилое помещение 40, 210840020703, РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ, +7 707 661 3609, bekszatalibekova09@gmail.com

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) Станция по переработки отходов ТОО «Эко-Help», расположенной по адресу: РК., г. Усть-Каменогорск, Северо-Восточный планировочный район, участок №41. Максимальная производительность печь-инсинератора составляет менее 120 кг/час (до 45 т/год). Намечаемая деятельность соответствует пункту 6.1 Раздела 1 Приложения 1 к Экологическому Кодексу 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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Ранее не была проведена оценка воздействия на окружающую среду. Намечаемая деятельность осуществляется впервые.;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Намечаемая деятельность осуществляется впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Предприятие представлено одной промплощадкой расположенной по адресу: РК, г. Усть-Каменогорск, Северо-Восточный планировочный район, участок №41 Ближайшая жилая зона расположена на расстоянии 782 м в восточнее от пром.площадки. Промышленная площадка находится в промышленной зоне г. Усть-Каменогорск. Общая площадь арендуемой земельного участка составит 0,7585 га, часть передаваемая в аренду составит 0,1 га. Площадь помещения, для размещения печи – инсинератора, (согласно технического проекта) 42 м2. Объект размещен в

промышленной зоне города. Зоны отдыха, памятники культуры и архитектуры, охраняемые природные территории в районе расположения предприятия отсутствуют. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Станция по утилизации отходов состоит из; самого печь-инсинератора, камера дожига, мокрого фильтра, дымососа, радиального вентилятора, универсальной горелки G350. Станция по переработки отходов, размещена в помещении общей площадью 42 м² (3 метра в ширину и 14 метров в длину). На территории предприятия будут размещены следующие объекты: -комната оператора-кочегара; - помещение для печи инсинератора Есо -Нелр-120 - основной склад для отходов; - гаражи; - весовая; - охрана, диспетчер. Производительность печь-инсинератора согласно паспорту, составляет 120 кг/час. Расход топлива горелки – 8,6 кг/ч. Рабочая температура в камере дожига поддерживается на уровне 1000-1200оС. Габаритные размеры, не более: - длина – 2,556 м; - ширина – 1,2 м; - высота (без газоотводной трубы) – 3,04 м. - диаметр дымовой трубы – 426 мм; - высота дымовой трубы – 6 м; Габаритные размеры мокрого фильтра: длина – 2,1 м, ширина 1,27 м, высота – 2,2 м. В период установки будет осуществлена бетонное основания для печи и сопутствующих агрегатах для нормальной работы. Периодичность размещения займет не более 3-4 мес. Далее, печь перейдет в режим эксплуатации. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Печь-инсинератор с ручной загрузкой предназначена для сжигания горючих отходов, отходов птицефабрик, 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, прикурсоры, наркотические и психотропные опасные вещества, промышленных, химических, текстильных, пищевых и отходов РТИ, с целью превращения их в стерильную золу (пепел), которая допускается к захоронению на полигоне ТБО. Печь представляет собой Т-образную конструкцию, выложенную из огнеупорного кирпича. В камере сгорания происходит непосредственно сам процесс сжигания отходов. При работе рабочей температуры на уровне 1000-1200оС, разрушаются сложные органические соединения, а частицы сажи прогорают полностью. Колодцы замедляют движение газов, обеспечивая их более длительный контакт с горячими поверхностями. Это способствует окислению углеродосодержащих частиц и снижению концентрации токсичных фильтратии. Камера дожига оснащена датчиками температуры, что позволяет автоматический регулирования подачу воздуха и поддерживать оптимальные условия для горения. Колосниковая решетка состоит из колосников, изготовленных из жаропрочного чугуна. Образующиеся продукты сгорания перемещаются в заднюю часть топочного пространства, где происходит дожигание несгоревших частиц, и, благодаря наличию разряжения, покидают ее через вертикально расположенный газоход. Для удаления золы служит камера сбора золы (далее – зольник). Зольник расположен под топочной камерой, и служит для подачи воздуха через колосниковую решетку в камеру сгорания, а так же для сбора золы, которая удаляется из зольника ручным способом. Для снижения выбросов ЗВ на печи установлено пыле газоочистное оборудование (мокрый фильтр), с эффективность отчистки 70 %. Мокрый фильтр предназначен для снижения выбросов в атмосферу и уменьшения предельно-допустимых концентраций вредных веществ (ПДК) с помощью увлажнения и понижения температуры рабочей среды, нейтрализации вредных веществ и газов путем применения. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности: Июль 2025. Предположительные сроки завершения работ в: 2034 г. На территории земельного участка не предусмотрено дополнительных зданий и сооружений, поэтому строительство новых объектов исключается..

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 Площадь аренды земли с землепользователем составит 0,1 га, площадь помещения. Объект размещен в промышленной зоне города. Целевое назначение – для размещения производственной базы. ;

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 Ближайшим водным объектом является р. Ульба, расположенный в юго-восточном направлении от проектируемого объекта. Согласно постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322, для правого берега р. Ульба водоохранная зона составляет от 400 до 1600 м, водоохранная полоса составляет от 30 до 500 м. Учитывая вышеизложенное, проектируемый объект не расположен в пределах водоохранной полосы и водоохранной зоны известных водных объектов, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. В связи с этим, отсутствует необходимость установления водоохранной зоны и полосы. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая. ;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 30 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Оператор объекта не является недропользователем. Отсутствует право недропользования. Географические координаты центра участка: 50.023703 С.Ш., 82.660881 В.Д.;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на участке отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объект не расположен на территории государственного лесного фонда и ООПТ.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Эксплуатация объекта предусматривает использование следующих видов ресурсов: - Отработанное масло. Ориентировочный необходимый объем составит – 6м³. Источник приобретения масла – при получения утилизации отработанного масла. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При работе объекта риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается..

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) Предполагаемые выбросы ЗВ в период осуществления деятельности 2025-2034 гг. составят: 1. Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4) (3 класс опасности) - 0,1 т/год; 2. Азот (II) оксид (Азота оксид) (6) (3 класс опасности) – 0,05 т/год; 3. Углерод (Сажа, Углерод черный) (583) (3 класс опасности) – 0,05 т/год; 5. Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид) (516) (3 класс опасности) – 0,1 т/год; 6. Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584) (класс опасности) – 0,2 т/год; Предполагаемый общий объем ЗВ составит: 0,5 т/год. Объект, своей производительностью не превышает пороговых значений для мощности производства перечня регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с приложением 1 правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документацией, количественные виды и объемы эмиссий будут рассчитаны по действующим методикам определения выбросов ЗВ. .

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 Водоотведение осуществляется через септик объемом 2м3. 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, золошлак. Вид – твердый и мягкий Предполагаемые объемы: ТБО – 1,0 т/год., золошлак – 1 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: ТБО- образуется при жизнедеятельности рабочих. ТБО будут утилизированы в печи. Золошлак образуется после термической обработки в топке котла . Отход будет передан в полигон по договору с организацией. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Объект, своей производительностью не превышает пороговых значений для мощности производства перечня регистра выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с приложением 1 правил 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 Разрешение на воздействие .

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) Предприятие представлено одной промплощадкой расположенной по адресу: РК, г. Усть-Каменогорск, Северо-Восточный планировочный район, участок №41 Климат резко континентальный с неустойчивым увлажнением. Холодный период — с ноября по март. Зафиксированный рекордный минимум температуры воздуха в январе –49 °С, в июле +4 °С. Рекордный максимум — +8 °С в январе и +43 °С в июле. Население Усть-Каменогорска – чуть меньше 340.000 человек. Национальный состав города также разнообразен, как и во всей стране. Здесь проживают казахи, русские, татары, белорусы, немцы, азербайджанцы, чеченцы, армяне, корейцы и др. В Левобережном комплексе есть целая этнодеревня с усадьбами, посвященная народам Усть-Каменогорска. На территории города Усть-Каменогорска сложился многоотраслевой индустриальный комплекс, представленный базовыми отраслями (производство металлургической промышленности – 64% от общегородского объема производства, производство и распределение электроэнергии, тепла, газа и воды – 7,3%, машиностроение – 19,9%). Базовой отраслью промышленности города является металлургическая промышленность и обработка металла, которая

определяет состояние экономики, как в области, так и в городе. Предприятия областного центра являются единственными в Республике производителями цинка, титана, магния, тантала, ниобия, бериллия. Гидрографическая сеть района расположения предприятия отсутствует. Территория объекта располагается на землях города Усть-Каменогорск, на территории земельного участка отсутствуют территории ООПТ, гос. лес фонд, историко-культурные, рекреации, парки и тд. .

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 На территории объекта природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в контейнерах с дальнейшей утилизацией собственными силами. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ не сведена, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно не будет оказано. Эксплуатация объекта предусматривается осуществлять только в пределах земельного отвода. .

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий В целях минимизации возможного воздействия намечаемой деятельностью на окружающую среду, необходимо осуществлять ряд следующих мероприятий: –раздельный сбор отходов; – использование специальных контейнеров или другой специальной тары для временного хранения отходов; – содержать в чистоте контейнеры, площадки для контейнеров, близлежащую территорию, оборудовать контейнерные площадки в соответствии с санитарными нормами и правилами; – перевозка отходов на специально оборудованных транспортных средствах; – сбор, транспортировка и захоронение отходов производится согласно требованиям РК; – отслеживание образования, перемещения и утилизации всех видов отходов; – проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан и т.д.; - не допускать захламления поверхности почвы отходами. Для предотвращения распространения отходов на рассматриваемом участке необходимо складировать отходы в контейнеры для сбора мусора, а также в установленные урны, с последующим регулярным вывозом отходов в установленные места; - запрещается закапывать или сжигать на участке и прилегающих к нему территориях образующийся мусор; - для предотвращения протечек ГСМ от работающей на участке автотранспорта запрещается использовать в рабочем процессе неисправную и неотрегулированную технику; - недопустимо производить на участке мойку автотранспорта..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Отсутствует. Данный метод утилизации отходов самой простой и

Приложение (проектным, обоснованным, техническим, плановым, отсроченным):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

РЫСБАЕВ ЕРЛАН МАРАТОВИЧ

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



