

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

KZ39RYS00263509

30.06.2022 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 "Энергостан", 010000, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Алматы", улица Күйші Дина, дом № 15, 110840003828, МИХАЙЛЕНКО КИРИЛЛ ИГОРЕВИЧ, 368365, energostan.astana@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) Согласно Приложению 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, раздел 1 п.6.1 - объекты по удалению опасных отходов путем сжигания (инсинерации), химической обработки или захоронения на полигоне входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным Согласно Приложению 2 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК разделу 1, п. 6.2. удаление или восстановление отходов на мусоросжигательных заводах или на установках совместного сжигания отходов – как вид намечаемой деятельности и иных критериев, на основании которых осуществляется отнесение объектов, оказывающих негативное воздействие на окружающую среду отнесена к объектам I 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) Существенных изменений в виде деятельности нет. Оценка воздействия на окружающую среду ранее не проводилась. ;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Г. Нур-Султан, Индустриальная зона, улица 191, здание 55/1. В радиусе 1 км от участка селитебных (жилых) зон, а также водных объектов не имеется. На территории участка имеется: - административно-бытовой корпус, площадью 510,9 м<sup>2</sup>; - ангар производственного назначения, площадью 643,9 м<sup>2</sup>; - контрольно-пропускной пункт, площадью 34,9 м<sup>2</sup>; -

котельная, площадью 13 м<sup>2</sup>.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Мощность производства: до 5 тыс. тонн отходов в год. Метод производства 1. Прием, временное хранение; 2. Сортировка; 3. Демонтаж, разбор, разделка; 4. Механическая переработка отходов 5. Высокотемпературное сжигание отходов; На производственной промплощадке организованы следующие участки: – Площадка приема и предварительной сортировки отходов; – Участок механической переработки отходов и вторичного сырья; – Участок высокотемпературного уничтожения отходов. Площадка приема отходов, и площадка предварительной сортировки отходов. Участок приема отходов представлен существующей площадкой с твердым покрытием, площадью 20 м<sup>2</sup>. Площадка приема предназначена для разгрузки всех поступивших отходов производства и потребления. Участок механической переработки отходов и вторичного сырья. Для уменьшения объемов отходов, а также изменения крупности в технологических целях применяется механическая переработка. К механической переработке относятся прессование, дробление, резка. Участок расположен в ангаре производственного назначения. На участке механической переработки отходов будет использоваться следующее оборудование: - Двухвальная дробилка типа «Шредер» – 1 шт; Предназначена для дробления пластика, металла, древесины, резины и пр. Производительность составляет 1200 кг/час; размер дробленной фракции - 20-150 мм; - Машинка отрезная ручная – 1 шт. Режим работы – по 360 ч/год. - Аппарат газовой резки металла – 1 шт. Режим работы 720 ч/год. - Гидравлические прессы модели не ниже ГПП-130 – 1 шт; Максимальное давление 10 тонн. Участок высокотемпературного уничтожения отходов. Участок высокотемпературного уничтожения отходов расположен в капитальном строении с твердым покрытием (ангар). В закрытом помещении установлена инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» марок: ПИР-500м. Принятая усредненная рабочая производительность принята - 0,5 т/час. Предполагаемое время работы оборудования – 8 час/сутки. Пороговая производительность - 4 т/час. Установка.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Основной метод производства 1. Прием, временное хранение; 2. Сортировка; 3. Демонтаж, разбор, разделка; 4. Механическая переработка отходов 5. Высокотемпературное сжигание отходов; Прием, временное хранение и сортировка проводятся на участке приема отходов. Площадка приема предназначена для разгрузки всех поступивших отходов производства и потребления. Погрузо-разгрузочные работы будут выполняться с использованием вилочного погрузчика, а также вручную. Для уменьшения объемов отходов, а также изменения крупности в технологических целях применяется механическая переработка. К механической переработке относятся прессование, дробление, резка на участке механической переработки отходов. Для сжигания виды отходов, которые не подлежат дальнейшему использованию как вторичное сырье установлена инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» марок: ПИР-500м на участке высокотемпературного уничтожения отходов..

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и утилизацию объекта) Начало реализации деятельности 2022 год..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и утилизацию 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. Земельный участок, площадью в 1 Га, кадастровый номер 21-324-058—924. Целевое назначение участка – эксплуатация производственной базы.;

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. Водоснабжение и канализация централизованные. Расход воды на площадке составит 0,052 тыс.м<sup>3</sup>/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,028 тыс.м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 0,024 тыс.м<sup>3</sup>/год; Объем водоотведения – 0,052 тыс.м<sup>3</sup>/год. Водные объекты на расстоянии менее 1000 м от участков работ отсутствуют. Водные объекты для которых требуется наличие водоохраных зон и полос на участках работ отсутствуют. Сведения о наличии установленных

водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ отсутствуют. Сведений о наличии установленных для участков работ запретов и ограничений, касающихся намечаемой деятельности нет. Необходимость установления водоохранных зон и полос водных объектов на участках работ в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) отсутствуют;

объемов потребления воды Водоснабжение централизованное. Расход воды на площадке составит 0,052 тыс. м<sup>3</sup>/год, в том числе: - хозяйственно-питьевые нужды – 0,028 тыс. м<sup>3</sup>/год; - технические нужды – 0,024 тыс. м<sup>3</sup>/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Хозяйственно-питьевые и технические нужды.;

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

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 Зеленых насаждений в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности нет, необходимость их вырубке или переноса отсутствует. Ценные виды растений в пределах рассматриваемого участка исследований отсутствуют. Зона влияния планируемой деятельности на растительный мир ограничивается площадкой предприятия;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Предполагаемые места пользования животным миром отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Использование объектов животного мира района при реализации проектных решений не планируется. Иные источники приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование объектов животного мира района их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных при реализации проектных решений не планируется.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Теплоснабжение – автономная котельная, производительностью 201-250 кВт, работающая на твердом топливе. Расход топлива на проектную нагрузку составляет - 12.8 кг/час. Котельная работает в отопительный период 24ч/сутки, 216 дней в году, 5184 ч/год. Электроэнергия от существующих сетей.;

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

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) На период проведения работ источниками загрязнения атмосферного воздуха будут являться погрузочно-разгрузочные работы, механическая переработка отходов, высокотемпературное сжигание отходов. Оценкой воздействия на атмосферный воздух выявлено 3 источника загрязнения атмосферного воздуха, из них 3 неорганизованных, 3 организованных: Источник №0001 - Двухвальная дробилка типа «Шредер. Источник №0002 - инсинераторная установка «Веста плюс» Источник №0003- котельная Источник №6001 - Машинка отрезная ручная. Источник №6002 - Аппарат газовой резки металла Источник №6003 - емкость жидкого топлива для инсинераторной установки Перечень ЗВ с указанием наименования загрязняющих веществ, их классы опасности, предполагаемые объемы выбросов загрязняющих веществ в

атмосферу: железо (II, III) оксиды (3 класс опасности), марганец и его соединения (2 класс опасности), азота (IV) диоксид (2 класс опасности), азот (II) оксид (3 класс опасности), углерод (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), углерод оксид (4 класс опасности), фтористые газообразные (2 класс опасности), углеводороды предельные C<sub>12-19</sub> (4 класс опасности), формальдегид (4 класс опасности), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс опасности). Валовый выброс вредных веществ, отходящих от стационарных источников загрязнения атмосферы на существующее положение составляет 57,185702 тонн/год. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - пороговое значение мощности по сжиганию в инсинераторной установке ПИР-500м составляет 4 т в день. .

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 Отвод хозяйственно-бытовых стоков проектом предусмотрен в центральную канализационную сеть Сбросы загрязняющих веществ не предусмотрены..

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 Предполагаемые объемы образования Неопасные отходы: - коммунальные отходы - 0,205 т/год, Опасные отходы: Зольный остаток от сжигания отходов производства и потребления- 30 т/год Все отходы образуются при ведении хоз. деятельности, передаются по договору, хранятся менее 6-ти месяцев. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (Приказ Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346) не представляются на основании того, что: - - пороговое значение мощности по сжиганию в инсинераторной установке ПИР-500м составляет 4 т в день..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Выдача заключений государственной экологической экспертизы для объектов I категории в КЭР МЭГиПР.

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) Основные метеорологические характеристики района и данные на повторяемость направлений ветра составляют: Средняя температура наружного воздуха наиболее холодного месяца -16,7 оС Средняя температура наружного воздуха наиболее холодной пятидневки -35С средняя максимальная температура наружного воздуха наиболее жаркого месяца +27 оС Среднегодовая скорость ветра И, 5 м/с Скорость ветра, повторяемость которой не превышает 5% И\*, м/с 8,0 Повторяемость ветра по направлениям: - северное (С) - северо-восточное (СВ) - восточное (В) - юго-восточное (ЮВ) - южное (Ю) - юго-западное (ЮЗ) - западное (З) - северо-западное (СЗ) - штиль % январь июль 1 12 14 19 7 10 18 10 19 8 30 11 9 14 2 16 11 13 Наблюдения за состоянием атмосферного воздуха на территории города проводились 4 постах наблюдений по следующим веществам: взвешенные частицы (пыль), взвешенные частицы РМ-2,5, взвешенные частицы РМ-10, диоксид серы, оксид углерода, диоксид азота, оксид азота, озон, сероводород, фтористый водород. г. Нур-Султан характеризуется очень высоким уровнем загрязнения (СИ >10, НП > 50%)..

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 Возможные формы воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности имеют по пространственному масштабу – ограниченное воздействие, по временному масштабу – многолетнее воздействие, по интенсивности – незначительное воздействие. - Воздействие на атмосферный воздух оценивается как слабое; - Воздействие на животный и растительный мир оценивается как слабое; - Воздействие на водные ресурсы незначительное; - Воздействие на существующее состояние почв локальное. .

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 соответствии со спецификой намечаемой деятельности определено, что основным источником воздействия на атмосферный воздух на проектируемом объекте будет инсинераторная установка с высокотемпературным режимом горения «Веста плюс» марок: ПИР-500м Снижение возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: перед выбросом в атмосферу дымовые газы после установки ПИР-500м проходят через камеру дожигания отходящих газов и систему очистки в "мокрое" аппарате газоочистки марки АП-3 с проектным КПД очистки по взвешенным веществам 97,0%. Безопасное обращение с отходами предполагает их хранение в специальных помещениях, контейнерах и площадках. Постоянный контроль над количеством отходов, особенно ТБО, и своевременный вывоз на переработку или захоронение осуществляет предприятия, которые имеют собственные полигоны.

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Исходными данными для определения эффективности разработки проекта «Площадка для переработки промышленных отходов» послужили результаты технологических и маркетинговых исследований, а также управленческие и технические возможности инициатора деятельности с учетом существующего рынка услуг по данному виду деятельности на сегодняшнем рынке. Притом, что эти (экономические, социальные, экологические) аспекты деятельности не учитываются.

- 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):  
Темирбаев Мухан Дильбарханович

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



