

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

KZ46RYS00277157

12.08.2022 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 "Варг", 110000, Республика Казахстан, Костанайская область, Костанай Г.А., г.Костанай, Проспект Абая, дом № 241, 181040000859, ПЛЫСЕНКО СЕРГЕЙ МИХАЙЛОВИЧ, +77754104994, toovarg@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) Установка пиролиза «Фортан» производительностью 4т/сутки. Приложение 1, раздел 2, пункт 6.1. объекты, на которых осуществляются операции по удалению или восстановлению опасных отходов, с производительностью 500 тонн в год и более.

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 проводилась Оценка воздействия на окружающую среду по упрощенному порядку, получено Заключение ГЭЭ KZ54VDC00088824 от 16.05.2022. Предусмотрено увеличение мощности предприятия с 240 до 1460 т/год, а также расширение перечня перерабатываемых видов отходов.;
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 процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Пиролизная установка расположена по адресу: г.Костанай, промзона Северная, участок 491. Ближайшие жилые расположены на расстоянии около 1,3км в юго-западном направлении от территории ТОО «Варг». Географические координаты: широта 53°15'31.82"С; долгота 63°37'31.43"В У ТОО «Варг» отсутствует возможность выбора другого места размещения объекта, т. к. на настоящий момент получено Заключение ГЭЭ KZ54VDC00088824 от 16.05.2022, а также лицензия 02511Р от 27.07.2022г, предусматривающие размещение объекта по данному адресу.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Установка пиролиза Фортан предназначена для переработки и утилизации отходов. Установка предназначена для мобильного использования. Для монтажа установки не требуется проведение строительных работ.

Минимальный объем загрузочной камеры – 2,6м³; Установленная мощность электропитания - 1,1кВт; Номинальное напряжение питания - 380 В; Номинальная частота тока – 50Гц; Масса установки с двумя ретортами – 5205кг; Высота установки с трубами – 5,6м. Производительность установки – 4т/сут, 1460т/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Принцип работы установки заключается в использовании способа термического разложения материалов – полукоксования. Полукоксование – разложение органических веществ под действием температуры без доступа воздуха, в результате чего происходят деструктивные превращения. В процессе полукоксования образуется высокоуглеродистый твердый остаток и парогазовая смесь. Парогазовая смесь состоит из паров горючей жидкости и неконденсирующихся горючих газов. Газовая фракция представляет смесь различных газов, выделенных в процессе термической обработки сырья. ТОО «Варг» предусматривает использование в качестве сырья для пиролизной установки – РТИ (резинотехнические изделия, использованные шины), нефтешлам, масла, пластмасса..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение строительных работ не предусмотрено. Начало реализации намечаемой деятельности предусмотрено после прохождения процедуры скрининга, процедуры ОВОС (при необходимости), получения Разрешения на воздействие. Ориентировочно 4 квартал 2022 года. .

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 Размещение объекта предусмотрено на двух земельных участках площадью 1,4309га и 0,8299га. Договоры аренды на земельные участки заключены до 30 января 2054 года. ;

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 Для хозяйственно-бытовых нужд на участке расположен колодец. Вода на производственные нужды оборотная. При заборе воды из колодца до 50м³/сут разрешение на спецводопользование не требуется. На территории проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты. Проектируемый объект находится за пределами водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. Отрицательного воздействия на водоёмы не ожидается. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Для хозяйственно-бытовых нужд на участке расположен колодец. Вода на хозяйственно-бытовые нужды питьевого качества. При заборе воды из колодца до 50м³/сут разрешение на спецводопользование не требуется. Вода на производственные нужды оборотная.;

объемов потребления воды Вода на производственные нужды оборотная. Расход воды на хозяйственно-бытовые нужды – 13,14м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Питьевая вода используется на хозяйственно-бытовые нужды. Вода на производственные нужды оборотная.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) В данном проекте работы по недропользованию не предусмотрены;

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 Объект находится в промзоне города Костанай, на территории уже подвергнутой антропогенному воздействию. На участке земли государственного лесного фонда отсутствуют. Снос зеленых насаждений не предусматривается, воздействие на растительность не ожидается.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :
объемов пользования животным миром Не используется;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используется ;
иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Не используется;
операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не используется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение предусмотрено от существующих сетей. Подключение к сетям отопления не требуется.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Анализ покомпонентного и интегрального воздействия на окружающую среду позволяет заключить, что реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду..

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 эксплуатации на площадке будут находиться 2 источника выбросов загрязняющих веществ, 1 организованный, 1 неорганизованный. Всего выбрасывается 6 наименований загрязняющих веществ, из них: 2 класса опасности: азота диоксид – 0,06865 т/год, третьего класса: азота оксид – 0,42246 т/год., сера диоксид – 0,60094 т/год, взвешенные вещества – 1,82591 т/год, пыль неорганическая с содержанием двуокиси кремния 70-20% - 0,876 т/пер., 4 класса опасности: углерод оксид – 1,53674 т/год, Общий объем выбросов: 5,3307 тонн/год. Эксплуатация объекта не относится к видам деятельности на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства..

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 Сбросов 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 В процессе эксплуатации образуются следующие виды отходов: ТБО – 0,225 т/год, металлокорд – 58,4т/год, остаток переработки нефтешлама – 21,9т/год. Отходы временно складироваться в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Образующиеся в процессе пиролиза жидкое печное топливо, углерод, полукокс не являются отходами. Возможности превышения пороговых значений установленных для переноса отходов – НЕТ..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие на окружающую среду, ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Костанайской 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) Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на этапе с эксплуатации являются незначительными, фоновое состояние компонентов окружающей среды останется неизменным. Объектов исторических загрязнений на территории не выявлено. Данных о фоновом загрязнении территории нет..

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 Реализация проекта при условии соблюдения проектных технических решений и мероприятий по ООС не окажет значимого негативного воздействия на окружающую среду. Планируемая реализация проекта с социально-экономической точки зрения необходима, с точки зрения изменения экологической ситуации не приведет к каким-либо значительным негативным последствиям..

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Предусмотренные проектом мероприятия призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: использование только исправного автотранспорта и техники с допустимыми показателями содержания вредных веществ в отработавших газах; использование современного оборудования с улучшенными показателями эмиссии загрязняющих веществ в атмосферу; обеспечение надлежащего технического обслуживания и использования оборудования; запрет на сверхнормативную работу оборудования; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива; использовать исправное оборудование, для временного хранения отходов пиролиза необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом отходов производства и потребления..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативы отсутствуют.

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):

Плысенко С.М.

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

