

KZ95RYS00278700

17.08.2022 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 "TVR-UTILIZATION", 101400, Республика Казахстан, Карагандинская область, Темиртау Г.А., г.Темиртау, улица Мичурина, здание № 4Е, 220440044556, ЗАЛЕССКИЙ МИХАИЛ ВАЛЕРЬЕВИЧ, 8-705-423-39-07, tvr-utilization@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) Проектом предусмотрена переработка отходов - пальмового и других масел (растительных и животных), загрязненных и вышедших из употребления в биодизельное топливо на установке EXON-250. Согласно приложения 1 Кодекса данный вид деятельности класси-фицируется: 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) Существенных изменений в виды деятельности не планируется, оценка воздействия на окружающую среду по данным работам проводиться 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) Ранее скрининг не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Планируемое место расположения объекта – г. Темиртау, улица Мичурина, земельный участок 4 П. Координаты 50.06507;73.0412. Расположение объекта обусловлено тем, что ТОО «TVR-UTILIZATION» планирует принимать загрязненное пальмовое масло, используемое в технологических процессах АО «АрселорМиттал Темиртау», который расположен в г. Темиртау. Так же место обусловлено отсутствием вблизи жилой зоны 2,48 км в западном направлении от объекта. Выбор других мест размещения не предусмотрен..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Строительные работы проектом не предусмотрены, так как установка будет расположена в готовом арендуемом помещении. Сбор установки не предполагает дополнительных строительных работ.

Предполагается переработка использованных растительных масел в биодизель. Время работы установки 22 час/сут, 365 дней в году. Продукция биодизель – 2008 м3/год..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для переработки отходов - использованного пальмового и других масел, биологического происхождения, планируется использовать универсальную биодизельную установку EX-ON -250 (далее установка). Установка предназначена для производства биодизеля из ма-сел растительного происхождения (подсолнечного, соевого, рапсового, кукурузного и др.), рыбьего жира, жиров животного происхождения и этанола технического с применением щелочного катализатора (едкий натр технический или едкий калий), с последующей очисткой сорбентом в виде ионообменной смолы. Принцип работы установки заключается в переэтерификации жиров биологического происхождения-замене глицерина этанолом в молекулах жиров, с целью получения метилового эфира жирных кислот. Установка будет работать от электричества..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало намечаемой деятельности с 1.01.2023 г. – по 31.12.2032 г..

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 Земельный участок составляет 0,0762 га (кадастровый номер земельного участка 09-145-106-1047) согласно акту, на право временные возмездные землепользования на земельный участок №0321219 от 30.09.2019 г, целевое назначение – для обслуживания объекта (часть производственной базу). Предполагаемые сроки использования 13 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 от существующих центральных водопроводных сетей. Отвод бытовых сточных вод будет производиться в существующую городскую сеть канализации. Ближайший водный объект Самарканское водохранилище на расстоянии 1,66 км;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Питьевого качества;

объемов потребления воды На хоз-бытовые нужды 73 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов На хоз-бытовые нужды, в технологическом процессе вода не используется;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы будут осуществляться в существующем арендуемом помещении. Строительные работы не предусмотрены. Координаты 50.0650;73.0412;

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 Объект будет располагаться в промышленной зоне города. Растительные ресурсы использоваться не будут, работы будут осуществляться в уже существующем арендуемом помещении, в связи с чем отсутствуют зеленые насаждения. Строительные работы не предусмотрены.;

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

объемов пользования животным миром Объект будет располагаться в промышленной зоне города. Воздействие на животный мир не будет осуществляться в связи с тем, что работы будут осуществляется в арендуемом готовом помещении, строительные работы не предусмотрены;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Использование животного мира не предусмотрено;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов

жизнедеятельности животных Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предусмотрено;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительные работы не предусмотрены. На период эксплуатации с 01.01. 2023 г. Расход вышедшего из употребления пальмового и других масел 2008 м³/год, этанол технический 402 м³/год, натр едкий технический 20 т/год, сорбент амберлайт -40 т/год, все сырье будет доставляться в герметичных упаковках и кон-тейнерах. Все сырье будет предоставляться подрядной организацией, согласно сметной документации; Установка будет работать за счет электроснабжения, электроснабжение осуществляется за счет существующего энергоснабжения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов не планируется так как, установка будет размещена в уже готовом арендуемом помещении, с существующей централизованной системой водо-снабжения, водоотведения и электроснабжения..

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) Выбросы ЗВ от эксплуатации установки: этанол 0,0277 г/с, 0,01363 т/год, Алканы C12-C19/в пересчете на C/ 0,003024 г/с, 0,000906 т/год. Всего 0,014536 т/год. Классы опасности 2 вещества -4 класса опасности. Вещества не входят в перечень регистра выбросов и переноса загрязнителей (РВПЗ)..

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 Сбросы не планируются.

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 установки не образуются отходы. Образуются ТБО от жизнедеятельности персонала. ТБО-0,6 т/год. Данные отходы не входят в перечень установленных для переноса отходов правилами 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 Разрешения не требуются.

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) Справка о фоновых концентрациях: пост №3,4,5 концентрации в мг/м³ север, восток, юг, запад. Азота диоксид - 0.0458, 0.0645, 0.0523, 0.1205. Взвешенные вещества -0.502, 0.5207 0.5143, 0.5213, Диоксид серы - 0.078 0.091 0.0923 0.01618. Углерода оксид – 1.2953 2.3723 1.3475, 1.8668. Азота оксид - 0.0273, 0.033 0.0288 0.0443. На территории г. Темиртау находится Самаркандское водохранилище на расстоянии более 1,66 км от объекта, сброс сточных вод при проведении данных работ в водохранилище не осуществляется. Водные ресурсы - основным источником хозяйственно-бытового водоснабжения является существующая центральная система водоснабжения и водоотведения. Сброс производственных сточных вод в поверхностные водные источники в процессе эксплуатации объекта не производится. Недрa работы не связаны с изъятием полезных ископаемых из природных недр. Строительные работы не планируется

проводить, эксплуатация установки будет проводиться на уже существующем объекте, т.е. на антропогенно-нарушенной территории. ТБО будут вывозиться спец. организацией по договору. Отсутствует необходимость в проведении полевых исследований..

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 Воздействие на окружающую среду будет не существенное в связи с тем, что строительные работы не предусмотрены, установка будет размещаться в уже готовом арендуемом помещении со всеми коммуникациями, выброс составит 0,014536 т/год. Воздействие на водную среду не будет осуществляться в связи с тем, что сбросы в водные объекты не планируются. Воздействие на почву не будет осуществляться в связи с тем, что будет образовываться ТБО, который будет вывозиться спец. организацией по договору. В процессе переработки масла отходы не образуются. При осуществлении проекта будут перерабатываться отходы в сырье – биодизель, что позволит повторно использовать отходы и снизит загрязнение окружающей среды отходами. .

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 предполагаются..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для уменьшения загрязнения атмосферы, вод, почвы и снижения уровня шума в процессе эксплуатации необходимо выполнить следующие мероприятия: - соблюдение всех технических решений при эксплуатации установки; - организация системы упорядоченного движения автотранс-порта; - организация экологической службы надзора; - организация и проведение работ по мониторингу загрязнения атмосферного воздуха; - сокращение или прекращение работ при неблагоприятных метеорологических условиях; При соблюдении всех решений, принятых в технологическом регламенте и всех предложенных мероприятий, негативного воздействия на атмосферный воздух проектируемого объекта не ожидается..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Данная технология направлена на минимизацию выбросов ЗВ, отходы не образуются. (Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Залесский М.В.

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



