

KZ40RYS00263103

01.07.2022 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 "Karabatan Utility Solutions", 060000, Республика Казахстан, Атырауская область, Атырау Г.А., г.Атырау, Трасса АТЫРАУ-ДОССОР, строение № 295/2, 110740016162, ЖЫЛҚАЙДАРОВ БІРЖАН СӘКЕНҰЛЫ, +77122556049, info@kus.com.kz

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) Пункт 6.1, раздела 1, Приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан: 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) Ранее процедура оценки воздействия 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) Ранее процедура скрининга не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Проект планируется реализовать на земельном участке, расположенном на территории Установки водоподготовки и очистки стоков, принадлежащем ТОО «Karabatan Utility Solutions» по договору о временном возмездном землепользовании.. Близкое расположения комплекса переработки отходов к источникам образования отходов. Вся необходимая инфраструктура находится в непосредственной близости.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 1. Пиролизная контейнерная установка, предназначена для переработки отходов, в ходе которой утилизируемое сырье разлагается на другие фракции: песок, пиролизную жидкость и пиролизный газ. Горение протекает без доступа кислорода, полученные фракции можно использовать как горючее. Правильно собранная и оснащённая фильтрами пиролизная установка экологически безопасна. Монтаж и сборка, пуско-наладочные работы будут проводиться под контролем специалистов ООО «Ай-ком», как разработчиков технологии. Описание технологического процесса: 1. В сушильном модуле осуществляется сушка смеси до влажности 10-

12% в замкнутом контуре. 2. Сырье подается в реактор где происходит термическое разложение органических веществ уголь и парогазовая смесь. 3. Парогазовая смесь подается в модуль очистки, где происходит отделение парогазовой смеси от угольной пыли. 4. Мелкодисперсный уголь из реактора подается шнековым питателем в модуль выгрузки. Объем утилизации отходов 1,5т/ч или 20 000 т/год при влажности 15% Производство синтетического топлива (с1т) Бионефть – 300кг (калорийность-9 000ккал/кг) Производство биогаза (с1т) Пирогаз-275 кг (425 м/час) (калорийность-3 500-6 000 ккал/кг) Твердый осадок (с1т) Пирокарбон – 425 кг (калорийность – 6 000 ккал/кг) Применяющаяся технология Непрерывный пиролиз. 2. Термическая сушилка ила, предназначена для обеззараживания и уменьшения массы осадков сточных вод, предварительно обезвоженных на вакуум-фильтрах, центрифугах или фильтр-прессах. Этот прием упрощает задачу удаления осадков с территории очистных станций и их дальнейшей утилизации. Осадок после термической сушки представляет собой незагнивающий, свободный от гельминтов и патогенных микроорганизмов, внешне сухой (влажностью 10-50%) сыпучий материал. SBD – ленточная сушилка осадка Способна работать с различными источниками энергии, особенно подходит для повторного использования отработанного тепла при низкой температуре. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Уникальность данного проекта состоит в том, что переработка отходов будет производиться комплексно с учётом всех видов отходов, выходящих с установки водоподготовки и отчистки стоков, в тоже время данные технологии переработки не являются новыми и применяются многими предприятиями. По факту запуска производства и получения продукции будет проводиться процедура проверки лабораторных анализов и дальнейшая сертификация, согласно законодательству Республики Казахстан. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок строительства 12 месяцев начало строительства 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 Отвод во временное пользование на период строительства 30,372 га, ;

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 Во время эксплуатации водопотребления нет. На период строительства, вода будет осуществляться привозным способом, вода будет привозиться питьевого и технического качества.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) На участке намечаемой деятельности осуществление каких-либо видов водопользования не планируется. ;

объемов потребления воды Водопотребление на технические нужды на период строительства составит 850 куб.м. Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды на период строительства 330 куб.м.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Техническая вода для пылеподавления, уплотнение щебня, приготовления растворов.;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации На участке строительства 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;

б) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Щебень (куб/м) 2785,72, Смесь ПГС (куб/м) 1423,7, Песок (куб/м) 303,67, Гравий (куб/м) 117,01, ГФ-021 (т) 0,14504, ПФ-115 (т), 0,242155, БТ – 577 (т), 0,2005, Краска ХВ-124 (т) 0,000199, Ксилол (т) 0,375, Растворитель (т) 0,0099, Уайт-спирит (т) 0,03413, Пропан-бутановая смесь (кг) 89,37, Электроды Э-42 (т) 2,32, Электроды Э-46 (т) 0,055, Припои ПОС бессурьмянистые (т) 0,0937, Общий расход дизтоплива автотехникой в пределах стройплощадки (т) 195,6. Электроснабжение на период строительства от существующих сетей.;

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) Сведения об ожидаемых выбросах и загрязняющих веществах будут определены при проведении оценки воздействия на окружающую среду..

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 строительства образуются следующие виды отходов: промасленная ветошь, огарки электродов, металлолом, тара из под ЛКМ, строительный мусор и ТБО. Отходы временно складированы в специально отведенных местах, с последующим вывозом специализированными организациями. Общий объем отходов 10,60265 т., из них вывозимые на полигон 9,2143 т..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Получение лицензии в соответствии со ст. 336 Экологического кодекса РК, разработка проектных документов в области ООС..

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) Все работы будут проводиться непосредственно на участке строительства, 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 Технологические процессы при проведении строительных работ не связаны с

залповыми выбросами вредных веществ в атмосферу. Аварийные выбросы в период строительства могут быть связаны с разливами дизтоплива при аварии транспортных и строительных средств. 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 на период строительства призваны минимизировать производимые воздействия. Мероприятия по снижению вредного воздействия: в теплый период года увлажнение покрытия автодорог, строительной площадки и рабочих поверхностей складов с помощью поливочной машины; укрытие сыпучих грузов, во избежание сдувания и потерь при транспортировке; использование только исправного автотранспорта и строительной 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 строительной техники и автотранспорта; запрет на сверхнормативную работу двигателей автомобилей и строительной техники в режиме холостого хода на строительной площадке; месяц; исключить использование воды на питьевые и производственные нужды из несанкционированных источников; исключить мойку транспортных средств, других механизмов из реки, а также проведение любых работ, которые могут явиться источником загрязнения водных объектов; исключить загрязнение территории отходами производства, мусором, утечками масла и дизтоплива в местах стоянки техники, которые при выпадении атмосферных осадков могут явиться источниками загрязнения поверхностных вод. использовать исправную технику, заправку осуществлять на специальных площадках для стоянки техники, при необходимости организовать хранение горюче-смазочных материалов на оборудованных складах вне зоны проведения работ; в период временного хранения отходов строительства необходимо предусмотреть специальные организованные площадки с контейнерами; вести контроль за своевременным вывозом бытовых сточных вод и 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) Товариществом проведен анализ по утилизации отходов путем захоронения на сторонних полигонах имеющих соответствующие лицензии. По предложениям специализированных организации занимающихся ежедневным вывозом и захоронением отходов, затраты на данные мероприятия будут составлять от 1,5 млрд тенге до 2,9 млрд. тенге ежегодно. Данные затраты оказывают существенное негативное влияние на стоимость выпускаемых Товариществом энергоресурсов для участников СЭЗ «НИНТ» в виде повышения стоимости тарифов на электроэнергию, производство воды и приём, переработка стоков. Также увеличивает объем захоронения отходов.
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):

ЖЫЛҚАЙДАРОВ БІРЖАН СӘКЕНҰЛЫ

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



