

KZ73RYS00173657

01.11.2021 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 "ДАЛА-ЭКОС", 090000, Республика Казахстан, Западно-Казахстанская область, Уральск Г.А., г.Уральск, улица Дины Нурпеисовой, строение № 12/1, 040140003480, МУЛДАШЕВ ДАМИР КАЙРГАЛИЕВИЧ, 87011616544, dala-ecos@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) Комплекс занимается переработкой промышленных и бытовых отходов получая из переработанных отходов определенную продукцию. Деятельность относится к пункту 6 пп 6.1. раздел 2 приложения 1 Экологического кодекса РК. .

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) Является новым объектом ;

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) Является новым объектом .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Выбор места для намечаемой деятельности был определен земельным комитетом Бурлинской администрации вдоль трассы, где расположены все участки где ранее перерабатывались отходы г. Аксай в итоге место расположения относится к Западно-Казахстанская область, Бурлинский район, Акбулакский сельский округ г.Аксай по трассе Аксай-Жымпиты.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Территория имеет размеры 91*230*350*297м. Размещены установки переработки отходов производительностью; 1 Пиролизная установка - 16 тн/сутки. В год перерабатывается не более 6000 тонн возможных отходов. На выходе получают продукцию в виде печного топлива, обожженного металла, углерода, парафина и пиролизный газ. 2. Модуль шламовый – 54 тн/сутки, в год пранирует производит переработку 18000 тонн нефтесодержащих отходов (буршлам и нефтешлам) в процессе переработки образуется отчешенный от нефтепродуктов твердый осадок, вода и сно (смесь нефтяных отходов) . 3. Площадка биологической отчистки – 17 тн/сутки. Имеются две площадки . годовой оборот 4000 тонн

загрязненного грунта. В процессе переработки образуется отчищенный грунт. Также имеются установки которые из полученного промежуточного сырья готовят продукцию: 1. Грунто-смеситель производительностью 100м³/сутки, - из отчищенного грунта 1500 тонн готовит грунтосмесь с применением цемента, извести. На выходе получается стабилизирующий грунт. 2. Линия для изготовления стеновых камней “РИФЕЙ-04Тс” производительность установки до 4м³/час. Для изготовления камней используется отчищенный шлам в объеме 6800 тонн в год с установки МШ образованный в процессе переработки нефтешлама, а также цемент и вода техническая. На выходе получается сырье в виде камней для укладки дорог тротуаров. Развернутое описание в приложении. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технология: Нефтешлам, буршлам, принимаются на временную площадку потом на установку МШ для разделения на твердый осадок, вода и СНО. Твердый осадок используется на установке Рефей и смесителе (типа бетономешалки) для изготовления камней и грунтосмеси с добавлением, извести, цемента (для строит.работ), вода-часть идет на емкость испарения а часть для технологических нужд, сно подается на установку пиролиза для изготовления печного топлива. Загрязненный грунт подлежит биологической очистке на площадках ориентировочный срок до 1-2 месяца, далее используется как обычный грунт для отсыпки территории для нужд населения, для озеленения. Производственные и бытовые отходы подаются на установку пиролиза (коксование) на выходе получается – газ который необходим для работы самой установки, металл, углерод, парафин и печное топливо. Полученное сырье используется для личных нужд, а также продается. Металл, парафин углерод передаются на вторичную переработку в специализирующие компании. Для снабжения электричеством офис – устанавливаются ветрогенератор и солнечные батареи, для установок генератор. Полное описание в Приложении. .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Срок начало строительства - 1 квартал 2022 года, продолжительность строительства - 2 месяцев. Срок начало эксплуатации планируется в конце II квартал 2022 года. срок завершения не планируется.

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 и неиспользования; используется земельный участок площадью 5 га, целевое назначение «строительство и обслуживание площадки по переработке промышленных и бытовых отходов. Сроки использования не менее 10 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 Вода планируется привозная, использование водных объектов не планируется. Водные объекты а именно река Утва располагается на расстоянии не менее 7000 метров с западной стороны от участка и участок не попадает в водоохранную зону и полосы. ; видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Общее водопользование питьевая бутилированная, техническая привозная и образованная. ; объемов потребления воды 6230 м³/год; операций, для которых планируется использование водных ресурсов питьевые нужды, для биологической отчисти, для установки шламового модуля, для изготовления смеси и камней. ;

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

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 не планируется ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром не планируется ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира 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 В процессе строительных работ для производства сварочных работ используются сварочные электроды в объеме 290 кг/ в период. Также используется топливо для спецтехники в объеме 2,35 тн/период. Источником приобретения материалов будет выявлен в процессе начала работ, методом нахождения лучшей цены. Для производства работ в период эксплуатации требуется: Электроэнергия от дизельного генератора по 3 часа в смену в год не более 1000 часов - потребляется дизтопливо 13 тн/год приобретается топливо у поставщиков или ближайшее АЗС. Биопрепарат Мико-Ойл - 140 кг в год (приобретается только у поставщиков имеющих сертификат соответствия). Известь – 350 кг в год, Цемент – 500 тн в год. Тепло помещений за счет электрических конвекторов, электроэнергия для бытовых помещений за счет ветрогенератора и солнечных батарей. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью . Площадь территории составляет 5 га, в процессе работы оказывается воздействие на территории на почву, но данное воздействие является незначительным, так как источники воздействия находятся на бетонных основаниях и на геомембранах. .

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) В период строительства предположительные следующие вещества в ориентировочном объеме - (2908) Пыль неорганическая (3кл.о) 0,81057г/сек 0,8247тн/пер, (0337) Оксид углерода (4кл.о) 0,1596 г/сек 1,3385тн/пер, (0301) Диоксид азота (2 кл.о) 0,0639 г/сек 0,5354 тн/пер, (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.о) 0,0479 г/сек 0,4015 тн/пер, (0328) Сажа (3кл.о) 0,0247 г/сек 0,2075т/пер, (0703) Бенз(а)пирен (1кл.о) 0,000001 г/сек 0,000004 т/пер, (0330) Диоксид серы (3кл.о) 0,0319 г/сек 0,2677 тн/пер, (0123) Оксид железа (3кл.о) 0,0039 г/сек 0,0028 тн/пер, (0143) Марганец и его соедин (2кл.о) 0,0007 г/сек 0,0005 тн/пер, (0342) Фтористый водород (2 кл.о) 0,0002 г/сек 0,0001 тн/пер, (1042) Бутанол (3кл.о) 0,0088 г/сек 0,0066 тн/пер, (2752) Уайт-спирит (1кл.о) 0,01200 г/сек, 0,0091 тн/пер, (0616) Ксилол (3кл.о) 0,01200 г/сек, 0,0091 тн/пер . В период реализации проекта (эксплуатация) планируется выброс ЗВ в следующем объеме (0301) Азота диоксид (2 кл.о) 0,417182 тн/год, (0304) Азота оксид (3кл.о) 0,0710182 тн/год, (0328) Сажа (3 кл.о) 0,026039 тн/год, (0330) Сера диоксид (3 кл.о) 0,06768 тн/год, (0333) Сероводород (2 кл.о) 0,020393 тн/год, (0337) Углерод оксид (4 кл.о) 0,37819 тн/год, (0416) Углеводороды предельные C6-C10 (3кл.о) 0,05298 тн/год, (0703) Бенз/а/пирен (1кл.о) 0,000006 тн/год, (1071) Фенол (2кл.о) 0,001824 тн/год, (1325) Формальдегид (2кл.о) 0,00747 тн/год, (2754) Углеводороды предельные C12-C19 (4кл.о) 26,00269 тн/год, (2902) Взвешенные частицы (3кл.о) 0,00612 тн/год, (2904) Мазутная зола (2кл.о) 0,0000082 тн/год, (2908) Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3кл.о) 0,00187954 тн/год, (0602) Бензол (2кл.о) 0,0279 тн/год, (621) Толуол (2кл.о) 0,1652 тн/год. (616) Ксилол (2кл.о) 0,0542 тн/год. Всего от эксплуатации производства планируется 27,3007749 тн/год Вещ-ва входящие в перечень загрязнителей, данные которых подлежат внесению в регистр выброс.и переноса загр яв-ся по данному производству – оксид азота, диоксид серы, бенз/а/пирен, взвеш.

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 все возможные воды которые не будут использованы вторично передаются по договору. Техническая вода образующаяся от установок используется вторично и при необходимости направляется на пиролизную установку, так как процесс пиролиза производиться с использованием увлажнения, а также для образования пара для шламового модуля. Следовательно вывозу подлежит только сточные воды образующиеся от деятельности персонала, техническая вода используется вторично. .

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 (При строительстве все отходы вывозятся по договору со специализированной организацией) Обтирочный материал - 0,0127 тн/год, Отходы ЛКМ - 0,0465 тн/год, Металлолом - 0,5 тн/пер, Огарки сварочных электродов-0,00435 тн/пер, Строительный мусор-1,0 тн/пер, ТБО-1,77тн/пер. При эксплуатации – Отходы которые возможно образуются непосредственно от площадки Отработанные аккумуляторы и источники питания-(Вывозится по договору со специализированной организацией) - 1.2292 тн/год, (от работы генератора и техники) Промасленные отходы- (Подаются на установку пиролиза)-0.367 тн/год, (в процессе ремонта топливного оборудования) Отработанные масла- (Подаются на установку пиролиза) - 27.38 тн/год, (работа генераторов и техники) Отработанные шины и РТИ- (Подаются на установку пиролиза) -0.63 тн/год (работа транспорта) Коммунальные отходы - (Подаются на установку пиролиза) - 1.627 тн/ггод, Отходы бумаги и картона (Вывозится по договору со специализированной организацией или подаются на установку пиролиза) 0.0334 тн/год (работа офиса) Отходы принимаемые для переработки и образуемые в процессе переработки на КУО Нефтешлам – 10000 тонн в год – принимаемый Буровой шлам – 8000 тонн в год – принимаемый Загрязненный грунт – 4000 тонн в год - принимаемый Пром отходы и коммунальные отходы (смешанные) – 2000 тн/год – принимаемые Отходы образованные при переработке Шлам – 6800 тонн в год – образовался в процессе переработки нефтешлама Глина (шлам) – 1500 тонн в год – образовался в процессе переработки буршлама Отходы СНО – 4000 тн/год – образовался от переработки нефтешлама Металл – 300 кг в год – образуется в процессе пиролиза промышленных и коммунальных отходов Все отходы проходят переработку на КУО, при невозможности проведения операции по восстановлению или переработки отходов, они будут переданы в спецпредприятие по мере наличия возможности их утилизировать. .

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие в окружающую среду, результаты КВЭ, Лицензия на вид деятельности в сфере с обращениями с отходами. .

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) Геморфология, рельеф почвы. Участок работ в административном отношении расположен в г.Аксай Бурлинского района в нескольких километрах от разрабатываемого газоконденсатного месторождения Карачаганак. В региональном плане участок работ расположен в пределах Зауральского Сыртового плато, представляет собой ряд водораздельных гряд. Основной особенностью рельефа региона является ступенчатость, обусловленная наличием ряда поверхностей выравнивания и левобережных четвертичных террас р.Урал и ее притоков. Территория находится в заволжской сухостепной провинции в подзоне темнокаштановых почв. Геологическое строение. Описываемая территория в региональном плане расположена в пределах юго-восточной окраины Русской платформы и принадлежит Прикаспийской синеклизе. В геологическом строении участка исследования до разведанной глубины 6,0м принимают участие отложения четвертичного периода. Литологически отложения представлены суглинками, глинами и песками коричневого цвета. Гидрогеологические условия. Грунтовые воды на участке в период изысканий скважинами глубиной 6,0м не вскрыты, но судя по высокой влажности грунтов в забое скважин, предполагается близкое их залегание. Естественный режим грунтовых вод на данной территории относится к приречному типу. Инженерно-геологическое обоснование. Инженерно- геологические условия участка на исследованной территории обусловлены физико-географическим положением, геолого-литологическим строением, гидрогеологическими условиями и физико-механическими свойствами вскрытых отложений. Свойства грунтов. По геолого-генетическим признакам в пределах участка работ до глубины 6,0м выделено два комплекса пород, в которых по литологическим и физико-механическим свойствам выделено 4 инженерно- геологических элемента (ИГЭ), характеристики которых отражены ниже в тексте и в таблице. В геолого-генетическом комплексе Современных отложений (pQIV) выделен 1 инженерно - геологический

элемент. ИГЭ-1 . Почвенно-растительный слой – суглинок коричневого цвета. Мощ.

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. В качестве негативных воздействий от деятельности предприятия это – естественная убыль углеводородов от нефтезагрязненных грунтов в процессе переработки нефтяных отходов, но действия его носят кратковременный характер и после переработки концентрация постепенно снижается и дальше можно применять данные отходы вторично. Загрязнение вод исключено, отходы расположены на подложках исключающие проникание в грунтовые воды. Возможно оседание углеводородов на почву в пределах СЗЗ, будет проводиться постоянный мониторинг грунта, для контроля. Положительные воздействия гораздо обширнее по сравнению с негативными – это снижение образованных нефтяных, производственных и бытовых отходов и исключения их размещения на полигонах, сжигания на инсинераторах. В процессе переработки с отходов удаляются опасные свойства либо отходы восстанавливаются и образуется сырье (вторичное использование). Промышленные отходы - буровой шлам, нефтесодержащие отходы и замазученный грунт по своим загрязняющим окружающую природную среду свойства классифицируются как отходы - IV класса опасности, малоопасные. Промышленные отходы и отходы РТИ, отходы резины, включая старые шины, мазутов, масел синтетических и минеральных, шламов содержащих растворители, лакокрасочных средств, медицинских, обтирочный материал и спецодежда загрязненные маслами, полиэтиленовой тары и пленки и других углесодержащих отходов относятся ко 2-5 класса опасности. Пройдя через установку пиролиза Т-ПУ1 термического разложения отходов РТИ образуется высокоуглеродистый твердый остаток и парогазовая смесь. Газовая смесь не выбрасывается в атмосферу а используется на установке пиролиза для ее работы. Установка имеет замкнутый цикл. Полученная продукция используется следующим образом. 1. Печное топливо – используется для собственных нужд или продается потребителям 2. Металл, парафин, углерод – передаются на вторичную переработку в предприятия принимающие данные виды сырья 3. Отчищенный грунт – используется для озеленения территории.

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

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Ведение мониторинга и контроля почвы, воздуха, грунтовых вод. Исключение попадания на почву нефтепродуктов. Для снижения концентрации углеводородов в атмосферу предусмотреть возможное укрытие площадок биологической очистки (укрывным материалом в виде крышки). Исключение временного складирования отходов на территории не предназначенной для данных целей и не имеющей твердого основания (защита грунта).

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Место выбрано с учетом отдаления от жилых и водных объектов в **районах возможного образования нефтезагрязненных отходов** (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):

Мулдашев Д.

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

