

KZ18RYS00259619

20.06.2022 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 "Кен-Тас LTD", 160800, Республика Казахстан, Туркестанская область, Сайрамский район, Аксукументский с.о., с.Аксу, улица С.Кожанов, дом № 14, 210940012980, РАСУЛОВА АҚСЫМБАТ АНУАРҚЫЗЫ, +7 701 450 6709, 87026611651, jyma20033@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) Переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочной установке, размещаемой по адресу: Туркестанская область, Сайрамский район, Карамуртский с/о, кв. 171. Намечаемая деятельность входит в раздел 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным» приложения 1 к Кодексу и классифицируется как «добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год» (п. 2.5 раздела 2 приложения 1 к Кодексу). Согласно разделу 2 приложения 2 к Кодексу намечаемая деятельность относится ко II категории «7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год»..

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 оценка воздействия на окружающую среду 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) Скрининг воздействий намечаемой деятельности ранее не проводился..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Дробильно-сортировочная установка (ДСУ) размещается на участке площадью 3 га, расположенном в Туркестанской области, Сайрамский район, Карамуртский с/о, кв. 171. Кадастровый номер 19-295-171-160. Географические координаты участка: 1) 42°20'22.14"C, 69°59'56.18"B. 2) 42°20'22.81"C, 70° 0'1.22"B. 3) 42°20'16.55"C, 69°59'55.43"B. 4) 42°20'19.14"C, 69°59'51.04"B. Участок со всех сторон граничит со свободными землями. Ближайшая жилая застройка расположена с запада на расстоянии 2.0 км (с. Низамабад). С юго-востока, на расстоянии 1,7 км в глубоком ущелье протекает река Аксу. В районе участка отсутствуют детские и санаторно профилактические медицинские

учреждения, зоны отдыха, заповедники, а также памятники архитектуры и другие охраняемые законом объекты. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции На ДСУ намечается перерабатывать 150,0 тыс. т в год песчано-гравийной смеси. Выпускаемая продукция: песок, клинец, щебень. Производительность ДСУ по готовой продукции составит: - щебень – 60,0 тыс. т/год; - клинец – 60,0 тыс. т/год; - песок – 30,0 тыс. т/год. В состав оборудования входят: 1. Приемный бункер 20 м³, 2. Щековая дробилка СМД 741 3. Роторная дробилка РГ 1214 (Китай) 4. Центробежная дробилка РЛ ЮОО (Китай) 5. Грохот инерционный ГИТ 52Н 6. Классификатор 650 мм 7. Конвейер ленточный В - 800 мм 8. Конвейер ленточный В - 650 мм 9. Операторская 2-х этаж 7 100 х 5 000 мм 10. Весовая 1-этаж 4 000 х 3 300 мм 11. Весы автомобильные ЭТ-80АД.085 12. Склады из контейнеров 12 000 х 17 000 мм 13. Административная здание 12 000 х 13 000 мм 14. Будка охранника из контейнера 15. Скважина технической воды 16. Цех ЖБИ 90 000 мм х 15 000 мм 17. Отстойник для оборотной воды 20000 х 9 000 х 2500 мм 18. Отстойник для шлама 21000 х 7800 х 2500 мм.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Технологическая схема включает в себя следующие операции: операцию предварительного грохочения в двухярусном грохоте с отбором отсевов крупностью 0-10 мм; крупное дробление исходной горной массы (ПГС) крупностью 0-500 мм в щековой дробилке; среднее дробление материала крупностью 70-150 мм в роторной и конусной дробилках; операцию товарного грохочения в двухярусном грохоте с получением товарного щебня крупностью 5-20 мм и товарного клинца крупностью 0-8 мм; получение песка в спиральном классификаторе после операции предварительного грохочения в двухярусном грохоте. Горная масса крупностью 0-500 мм автотранспортом доставляется из близлежащих карьеров и подается на склад ПГС. В приемный бункер-питатель агрегата ПГС подается фронтальным погрузчиком. Из бункера материал пластинчатым питателем подается на дробление. Продукты между агрегатами ДСУ перемещаются с помощью ленточных конвейеров. Материал крупностью 0-5 мм после операции предварительного грохочения с водой подается в спиральный классификатор для получения песка. Склады готовой продукции приняты открытыми конусными, образуемые сбросом материала через головные барабаны специальных ленточных конвейеров. Емкость складов готовой продукции с учетом разваловки принята из расчета обеспечения работы установки в течение 2-х суток. Основание под склады предусматривается из утрамбованного хранимого материала. От-грузка готовых продуктов осуществляется фронтальным погрузчиком. Все технологическое оборудование устанавливается на открытых площадках. Рамы для установки техно-логического оборудования стальные, сборно-разборные..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Переработка песчано-гравийной смеси на дробильно-сортировочной установке намечается с 2022. Срок завершения - декабрь 2031 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 Целевое назначение участка площадью 3,0 га – для обслуживания зданий, строений и сооружений. Право землепользования на земельный участок не ограничено. Кадастровый номер участка – 19-295-171-160.;

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 Питьеовое водоснабжение – привозное. Бытовое и техническое водоснабжение - из собственной водозаборной скважины (подземные воды). Водные объекты и их водоохранные зоны и полосы в районе ДСУ отсутствуют;;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьеовая) Вода питьевого качества – привозная. Непитьеовое водоснабжение – специальное водопользование из собственной скважины. ;

объемов потребления воды Вода питьевого качества - 28,75 м³/год, непитьеового – 14324,4 м³/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Привозная вода – на питьевые нужды.

Вода из собственной скважины – на бытовые и технические нужды: гидрообеспыливания сырья и продукта с помощью форсунок; промывки исходных отсеков дробления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Добыча полезных ископаемых на участке не предусматривается. ПГС будет доставляться из сторонних карьеров.;

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 Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не подлежат. Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования ПГС для переработки будет доставляться из действующих сторонних карьеров. В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуются: электроэнергия, получаемая от сетей электроснабжения; нефтепродукты, получаемые с действующих нефтебаз и АЗС.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые ресурсы имеются в достаточном количестве в районе намечаемой деятельности..

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) Монтаж агрегатов ДСУ не связан с выбросами загрязняющих веществ в атмосферу, в связи с чем воздействие монтажных работ на атмосферу не оценивается. В период экс-плуатации ДСУ источниками выбросов загрязняющих веществ будут являться: автосамо-свал - разгрузка ПГС в приемный бункер; транспортер-пересыпка в грохот № 1; грохот № 1; транспортер-пересыпка в щековую дробилку; щековая дробилка; транспортер-пересыпка с грохота в роторную дробилку; роторная дробилка; конусная дробилка, транс-портер-пересыпка с роторной дробилки на грохот; грохот № 2; транспортер-пересыпка на склад клинца; транспортер-пересыпка на склад щебня; склад щебня; склад клинца; по-грузчик фронтальный - погрузочные работы; заправка техники топливом; электросвароч-ный пост; газорезочный пост. В атмосферу будут выбрасываться (т/год): Железо (II, III) оксиды (3 класс) – 0.015557; Марганец и его соединения (2 класс) – 0.000393; Азота (IV) диоксид (2 класс) – 0.85846; Азот (II) оксид (3 класс) – 0.139544; Углерод (3 класс) – 0.0999; Сера диоксид (3 класс) – 0.1516; Сероводород (2 класс) – 0.00001548; Углерод

оксид (4 класс) – 1.0374; Фтористые газообразные соединения (2 класс) – 0.00004; Керосин - 0.2124; Алканы C12-19 (4 класс) – 0.00551; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс) – 25.20422. Всего выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит 27.72503948 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 Сброс хозяйственно-бытовых сточных вод предусматривается в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со специализированными организациями. На территории ДСУ предусмотрены пруды-отстойники соответствующей вместимости, предназначенные для осветления промывочной воды и организации повторного использования сточных вод. Сброс загрязняющих веществ в окружающую среду не предусмотрен..

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 связи с тем, что плановое техническое обслуживание и ремонт автотранспорта, задействованного при эксплуатации ДСУ, происходит в спец. организациях, отходы, образуемые при выполнении данного вида работ, не учитываются. Отработанные масла охлаждения дробилок образуются в процессе эксплуатации оборудования. Отработанные масла накапливаются в емкости объемом 50 литров на специальной площадке (в срок не более 6 месяцев), затем передаются на переработку спец. предприятию. Относится к опасным видам отходов. Годовой объем образования отработанных масел составляет 0,08 т/год. Промаслянная ветошь образуется при техническом обслуживании агрегатов. По мере образования промасленная ветошь накапливается (в срок не более 6 месяцев) в металлических контейнерах объемом 0,05 м³ (2 шт.). Относится к опасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,08128 т/год. Огарки сварочных электродов образуются при ремонтных работах оборудования ДСУ. Огарки сварочных электродов временно накапливаются и вывозятся в пункты приема металлолома. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,0002 т/год. Твердые бытовые отходы (ТБО) на предприятии образуются в результате непроизводственной деятельности персонала ДСУ. Отходы ТБО, образующиеся на территории предприятия, накапливаются в контейнере объемом 0,2 м³. Далее, по мере накопления твердые бытовые отходы вывозятся на полигон ТБО. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 0,375 т/год. Осадок прудов-отстойников образуется при очистке сточных вод классификатора, загрязненных взвешенными веществами. Осадок состоит из мелких частиц кварцевого песка и глины и имеет влажность не менее 40%. Относится к неопасным видам отходов. По мере накопления вывозится в карьер для рекультивации. Относится к неопасным видам отходов. Годовой объем образования составляет 467,4 т/год..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Экологическое разрешение на воздействие – Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Туркестанской 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) Ландшафтная характеристика территории. Участок ДСУ расположен в первой левобережной надпойменной террасе реки Аксу. Рельеф участка представляет собой типичное предгорье с абсолютными отметками от 915 до 920 м. Участок ровный с небольшим уклоном на север. Климат района резко континентальный, засушливый, с большими амплитудами колебания суточных и годовых температур,

с неустойчивым увлажнением. Согласно СНиП РК 2.04-01-2017 «Строительная климатология», 2017 г. строительно-климатический район III-B. Основными источниками загрязнения атмосферного воздуха в районе намечаемой деятельности являются выбросы предприятий по добыче и переработке ПГС. Наблюдения за загрязнением атмосферного воздуха в районе участка филиалом РГП «Казгидромет» не проводятся. Состояние атмосферного воздуха в районе участка принимается чистым, без каких-либо признаков загрязнения. Основным водотоком в районе участка является река Аксу, протекающая на расстоянии 800 м от границ месторождения. Среднегодовой расход воды в реке составляет 9,6 м³/с. Макси-мальные среднемесячные расходы приурочены к июню-июлю и составляют 25,1 и 22,2 м³/с. Питание реки смешанное, то есть за счёт выклинивания подземных вод и атмосферных осадков. Практически весь сток реки в пределах предгорий разбирается на орошение земель, для чего построены многочисленные каналы и арыки. В геологическом строении принимают участие современные и верхнечетвертичные аллювиальные отложения, характерные для первой надпойменной террасы реки Аксу. В основном это галечники осадочных пород, с покровом связных грунтов мощностью 0,5-0,3 м. Плодородный слой почвы на участке практически отсутствует. Растительность участка представлена степными видами фауны. Деревья и кустарники отсутствуют. .

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. Воздействия намечаемой деятельности на воздушную среду с учетом реализации воздухоохраных мероприятий оцениваются как воздействия низкой значимости, когда последствия испытываются, но величина воздействия достаточно низка (при смягчении) и находится в пределах допустимых стандартов. Анализ потребностей в воде при добыче, показывает, что имеется достаточное количество воды для деятельности предприятия. Истощение или уменьшение запасов подземных вод не прогнозируется. В результате реализации вышеуказанного комплекса мер по предотвращению сброса сточных вод в окружающую среду при эксплуатации предприятия отрицательное воздействие на водные ресурсы не прогнозируется. В районе проектируемого ДСУ водные объекты отсутствуют, что исключает какое-либо воздействие намечаемых работ на изменение русловых процессов. Развитие экзогенных процессов в районе ДСУ не прогнозируется. В результате намечаемой деятельности изменения состояния земельных ресурсов не превысят существующие пределы природной изменчивости, природная среда полностью восстанавливается. Земли, выделяемые для осуществления намечаемой деятельности, не относятся к землям лесного фонда. На них отсутствуют древесные и кустарниково-вые культуры. На участке отсутствуют виды растений, нуждающиеся в охране и занесенные в Красную книгу Республики Казахстан, виды редкие для региона. Прогнозируемые в результате деятельности эмиссии в окружающую среду не создадут на прилегающих к участку территориях опасных концентраций загрязняющих веществ, способных нанести вред растительности. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства. .

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. С целью сокращения объемов выбросов и снижения их приземных концентраций при переработке ПГС предусмотрен комплекс воздухоохраных мероприятий, включающих планировочные и технологические мероприятия. Планировочные мероприятия влияют на уменьшение воздействия выбросов предприятия на жилые районы и особо охраняемые природные территории и предусматривают: расположение источников выбросов на значительном удалении от жилых застроек; устройство санитарно-защитной зоны. Технологические мероприятия включают мероприятия по гидрообеспыливанию сырья и продукта. Гидрообеспыливание осуществляется с помощью форсунок. Эффективность снижения выбросов пыли при реализации мероприятия составляет 99%. Бетонированный выгреб для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод исключает фильтрацию загрязненных сточных вод в грунт и водоносные горизонты. Комплекс мероприятий организационного, технологического и технического характера по снижению отрицательного воздействия на поверхностные воды включает в себя: очистку сточных вод классификатора песка и их повторное использование в технологии; исключение сброса хозяйственно-бытовых и производственных

сточных вод в водные объекты. Отвод атмосферных вод с прилегающей территории осуществляется сетью открытых водостоков. Сеть открытых водостоков состоит из лотков, канав и каналов. Так-же для открытых водостоков используются лотки и кюветы автомобильных дорог. Сбор и отвод атмосферных осадков с территории поверхности промплощадки осуществляется лотками, образованными проезжей частью автодорог и их бортами, и боковыми кювета-ми. Из лотков воду спускают через водоотводные сооружения в пониженные места рельефа местности. Вода не загрязнена. В целом водоохранные мероприятия предусматривают управление ливневыми и тальми водами территории карьера с целью сведения к минимуму попадания ливневых и талых сточных вод на загрязнённые участки, предотвращения эрозии незащищённых участков почвы, предотвращения заиливания дренажных систем. Воздействие планируем.

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 достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления не рассматривались так, как намечаемая деятельность привязана к ранее разработанному месторождению, на антропогенно нарушенной территории, а технология ее осуществления привязана и обусловлена требованиями нормативных документов..

- 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):
Расулова А.

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



