

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

KZ68RYS00231656

04.04.2022 г.

Заявление о намечаемой деятельности

1. Сведения об инициаторе намечаемой деятельности:

для физического лица:

ДОСМАМБЕТОВ МУРАТ НУРМАГАМБЕТОВИЧ, 160400, Республика Казахстан, Кызылординская область, Байконыр Г.А., г.Байконыр, ПРОСПЕКТ Королева, дом № 2, 25, 741224301617, 87059529531, murat.dosmambetov@mail.ru

фамилия, имя, отчество (если оно указано в документе, удостоверяющем личность), адрес места жительства, индивидуальный идентификационный номер, телефон, адрес электронной почты;

для юридического лица:

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) Намечаемая деятельность заключается в том что Дробильно-сортировочный узел месторождения ПГС предназначен для производства щебня и песка для строительных работ из песчано-гравийной смеси и валунно-галечника. Месторождения.Дробильно-сортировочного комплекс расположен в селе Карнак, г.Кентау, Туркестанской области. Намечаемая деятельность входит в раздел 1 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным» приложения 1 к Экологическому кодексу РК как «пункт 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год». Согласно Приложению 2 раздел 2 к Экологическому кодексу РК « пункт 7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс.тонн в год» намечаемая деятельность относится к II категории..

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 вид деятельности нет, проект разрабатывается в первые;;

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 воздействий намечаемой деятельности не проводился. существенных изменений в вид деятельности нет, так как скрининг воздействий намечаемой деятельности проводится впервые.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Промплощадка дробильно-сортировочного узла месторождения ПГС в административном отношении находится на территории Туркестанской области Республики Казахстан, город Кентау, село Карнак, квартал 001, участок №2594. От областного центра г. Туркестан объект удален к северо-востоку на 25км. Сообщение с ними осуществляется по автомобильной

дороге с асфальтовым покрытием. Выбор других мест нецелесообразен в связи с увеличением затрат и изменением области воздействия эмиссий. Общая площадь участка – 1,0 га кадастровый номер земельного участка 19-304-001-2594 согласно земельного акта на право частной собственности.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Намечаемая деятельность заключается в том что Дробильно-сортировочный узел месторождения ПГС предназначен для производства щебня и песка для строительных работ из песчано-гравийной смеси и валунно-галечника. Для производства щебня и песка на промплощадке предусматривается строительство следующих объектов: – дробильно-сортировочный комплекс; – участок ремонта оборудования; Режим работы ДСУ 10 часов в день, 275 дней в год. Сырьем для производства служит песчано-гравийная смесь (ПГС) и объем составляет 354 тыс. тонн/год. Соотношением между различными видами продукции зависит от гранулометрического состава ПГС и содержания глины. В среднем оно составляет – глина - 20%, песок - 15%, клинец фр. 0-10 мм - 4%, щебень фракцией от 10 до 20 мм - 35%, щебень фракцией от 20 до 40 мм - 26%. Объем сырья составляет на ДСУ мощностью 80,455 м³/час или 128,7273 тонн/час: - по глине 20% - 70800 т/год, 257,455 т/сутки, 25,7455 т/час; - по клинцу 4% - 14160 т/год, 51,491 т/сутки, 5,1491 т/час; - по песку - 15% - 53100 т/год, 193,091 т/сутки, 19,3091 т/час; - по щебню фракцией от 10 до 20 мм - 35% - 123900 т/год, 450,5455 т/сутки, 45,05455 т/час; - по щебню фракцией от 20 до 40 мм - 26% - 92040 т/год, 334,691 т/сутки, 33,4691 т/час. На территории расположено вагончик для рабочих. Электроснабжение – от существующей сети. Отопление электрические нагреватели. Доставка ГСМ осуществляется автомобилем-цистерной, а других грузов – на грузовом автомобиле по мере надобности. Склад ГСМ не предусматривается. Площадка шламового хозяйства расположена в 100 м севернее дробильно-сортировочной установки. В непосредственной близости от ДСК находится производственная база, в состав которой входят в том числе: АБК, пищеблок.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Рабочий проект – ДСУ месторождения ПГС производительностью 354 тыс. тонн в год выполнен на основании: технического задания на выполнение проектных работ: «Разработка рабочего проекта дробильно-сортировочный комплекс производительностью 354 тыс. тонн в год. центратов». Технологический процесс ДСУ представляет следующее: исходный материал поступает в бункер-питатель ТК-16, питателем продукт подается на агрегат дробления СМ-16д, с агрегата дробления а именно щековой дробилки СМ-16д ленточным конвейером В=800 мм подается на узел сортировки №1 состоящем из грохота с двух ярусной решеткой ГИС-52, отсеенный песок фракции 0-5 подается на промывку в классификатор 1КСП-15, надрешетный продукт грохота №1 узла сортировки подается конвейером В=650 на роторную дробилку СМД-86а, далее раздробленный материал подается из под роторной дробилки наклонным конвейером В=650 на узел сортировки №2, с двух ярусным грохотом ГИС – 52 для последующего разделения. На агрегате сортировки №1 также производится отмывка щебня, для чего на нем устанавливается брызгальное устройство на 2/3 длины сита. На 1/3 длины сита происходит обезвоживание щебня. Материал фракцией 0...5 мм в виде пульпы подается в спиральный классификатор 1КСП-15. Песок промывается в классификаторе и подается в открытый конусный склад. В зимнее время из-за невозможности отмывки щебня и песка в схеме предусматривается возможность получения щебня и песка без отмывки. Для чего убирается брызгальное устройство, на грохот устанавливается аспирационное укрытие. К течке нижнего продукта грохочения вместо трубопровода, подающего пульпу в классификатор 1КСП – 15 присоединяется течка, осуществляющая разгрузку фракций 0... 5 мм, минуя классификатор, на ленточный конвейер. В состав гидротехнических сооружений шламового хозяйства входят: - шламоотстойник; - пульповод магистральный; - пульповоды распределительные; - водосбросные колодцы; - насосная станция оборотного водоснабжения; - водовод оборотного водоснабжения; .

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и погребение объекта) Начало эксплуатации – 2022 г. Срок окончания эксплуатации на 10 лет. с 2022 год по 2031 год. Строительные работы не планируются, так как ДСУ мобильный.

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и погребение 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. Площадь предприятия составляет – 1,0 га. Целевое назначение для камнеобрабатывающего завода. Общая

площадь участка – 1,0 га кадастровый номер земельного участка 19-304-001-2594 согласно земельного акта на право частной собственности;

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. В период эксплуатации объекта вода будет использоваться хозяйственно-питьевые нужды персонала, а также на производственные нужды. Для питьевой нужды вода привозная, для технических нужд так же привозной. Потребность ДСК в технической и питьевой воде принята: Для снижения пылеобразования на автомобильных дорогах при положительной температуре воздуха будет производиться поливка дорог поливомоечной машиной. Для подавления пылевыведения в процессе производства работ предусматривается орошение водой исходного продукта, использование воды на грохоте, классификаторе, роторной дробилке. Увлажнение обеспечивает до 99% пылеподавления. Отрицательное влияние на водную среду отсутствует. Объект не входит в водоохранную зону. Негативное влияние на поверхностные воды отсутствует. Сброс сточных вод в поверхностные воды производиться не будет.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Водопользование общее, качество воды – на хозяйственно-бытовые нужды – питьевое, на производственные нужды - непитьевое;;

объемов потребления воды Годовой объем потребляемой воды составляет: на хоз.питьевые нужды - Потребление воды рассчитано согласно норм расхода воды по СП РК 4.01-101-2012 и составляет: Водопотребление на хозяйственно-бытовые нужды определяется из расчета расхода воды на 1 работника учреждения 25 л/сутки. Рабочих 10 человек. 275 рабочих дней. Расчет водопотребления на одного человека $G = (1 * 25) * 10 * 275 = 68,75 \text{ м}^3/\text{год}$. Общие водоотведение от работников 68,75м3/год., на технические нужды – предусмотрено обратное водоснабжение. Объем технической воды составляет 405,02тыс.м3. ; операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды, производственные нужды. Для подавления пылевыведения в процессе производства работ предусматривается орошение водой исходного продукта, использование воды на грохоте, классификаторе, роторной дробилке. Увлажнение обеспечивает до 99% пылеподавления.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты центра расположения установки - 43°29'55.68"С северной широты, 68°25'30.72"В восточной долготы. ;

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 В районе расположения промплощадки видов растений, занесенных в Красную книгу нет. На территории площадки подлежащих под вынужденную вырубку зеленых насаждений не выявлено, компенсационная посадка не требуется. Произрастания эндемиков (естественных древесных форм растительности характерных для данного региона) на территории расположения объекта не наблюдается. Редких и исчезающих растений в зоне влияния нет. Естественные пищевые и лекарственные растения отсутствуют. спользование объектов растительного мира не планируется. Зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. Растений и животных, занесенных в Красную книгу Республики Казахстан, а также объектов имеющих историческую ценность не установлено;;

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

объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром объемов пользования животным миром Республики Казахстан нет. Эпидемия животных в зоне влияния объекта хозяйственной деятельности не зарегистрировано. Ввиду отсутствия существенного воздействия объекта на состояние фауны, изменений в животном мире и последствий этих изменений не ожидается. Использование 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 ПИспользование объектов

животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается;;

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 Использование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных проектом не предполагается. спользование объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не планируется.; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Приобретения объектов животного мира не планируется.; операций, для которых планируется использование объектов животного мира Операций, для которых планируется использование объектов животного мира, не планируются;;;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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 процессе выполнения инвентаризации объекта выявлена 6 источника выбросов загрязняющих веществ в атмосферный воздух, из них: 22– неорганизованных источников. Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 7 наименований: Железо (II, III) оксиды (кл.оп3)-0,000453г/с, 0,000977т/год, марганец и его соединения (кл.оп2)-0,0000803г/с, 0,000173т/год, Азота (IV) диоксид (кл.оп2)-0,0000949г/с, 0,00094т/год, Азот (II) оксид (кл.оп3)-0,00001542г/с, 0,0001526т/год, Углерод оксид (кл.оп4)-0,000479г/с, 0,00474т/год, фтористые газообразные соединения (кл.оп2)-0,00001856г/с, 0,00004т/год, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (кл.оп3)-1,74905г/с, 18,11398т/год. Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ при расчетах составили: На 2022-2031гг. – 1,75019118г/с, 18,1210026т/год. Источники выбросов загрязняющих веществ: 6001-Загрузка ПГС в приемный бункер, 6002-щековая дробилка СМД-16Д, 6003, 6005, 6007, 6009-конвейер, 6004, 6010-грохот, 6006-классификатор, 6008-роторная дробилка, 6011-конвейер фр.5-10мм, 6012-конвейер фр.10-20мм, 6013-конвейер фр.20-40-мм, 6014- площадка для сбора песка, 6015-площадка для сбора фр.5-10мм, 6016-площадка для фр.10-20мм, 6017-площадка для фр.20-40мм, 6018- расчет выбросов пыли при транспортных работах, 6019-автотранспорт, 6020-газовая плита, 6021-ремонтные работы. 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, не превышают установленных пороговых значений для данного вида деятельности..

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 в окружающую среду не предусматриваются. Хозяйственно-бытовые сточные воды вывозятся на очистные сооружения по договору. При процессах по переработке ПГС методом пенной флотации требуется большое количество технической воды, начиная с первого этапа подготовки сырья (в качестве пылеподавления). Техническая вода хранится в проектируемых прудах, подается на технологические процессы погружным насосом в расходные емкости, установленные в цехе переработке руды. Весь процесс предусмотрен с использованием водооборотного цикла. Весь процесс предусмотрен с использованием водооборотного

цикла. Сброс сточных вод в окружающую среду не предусмотрен. канализация от рабочих предусмотрено на бетонированный выгреб. В перечень сбрасываемых загрязнителей не входят вещества, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала в общем количестве 0,57 т/год собираются в специальные контейнеры и передаются на полигон ТБО для захоронения. Отходы сварки – 0,0015 т/год. А также шламы от шламонакопителя в объеме 14124т/год. Абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами (промасленная ветошь) - 0,047т/год.Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не прогнозируется..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на воздействие от ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по 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) Климатические условия области, неоднородной по рельефу (пустыни, предгорья и горы) и имеющей большую протяженность территории по широте, отличаются крайним разнообразием. Климат характеризуется ярко выраженной континентальностью, сухостью и обилием тепла. Высокая континентальность проявляется в резких температурных контрастах дня и ночи, зимы и лета. Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° С колеблется от 250 в северной части области до 320 в южной. Лето повсеместно в области жаркое, длинное и исключительно сухое. Средняя температура самого жаркого месяца – июля – колеблется в пределах 20-30° С. Абсолютный максимум 51° С (Кызылкум). Зима в области короткая, с частыми оттепелями, мягкая. Самый холодный месяц – январь, средняя температура которого -9,6° С на севере области и -0,9° С на юге. Абсолютный минимум температуры воздуха -43° С (Тасты). Засушливость – одна из основных отличительных черт климата области. Годовое количество осадков в равнинной части области составляет 150-250 мм, в предгорьях оно увеличивается до 400-600 мм и более, в горных районах (на высоте более 1000 м над уровнем моря) – до 750 мм и более. По сезонам года осадки распределяются крайне неравномерно. Отмечаются два максимума осадков: главный, резко выраженный, - весной и второстепенный – осенью. Лето очень сухое. В горных районах на температурный режим и обеспеченность осадками, кроме высоты местности, большое влияние оказывают форма рельефа и экспозиция склонов. Поэтому даже на небольших территориях, но при сильно изрезанном рельефе климатические условия сильно различаются. В области преобладают северные, северо-восточные ветры. Средние годовые скорости их колеблются в пределах 1,9-3,9 м/с. Наибольшие скорости ветра характерны для восточных районов. Там, где рельеф очень расчленен, преобладают местные ветры. Обследованная территория расположена в северной части предгорной слабонаклонной равнины. .

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 Намечаемая деятельность не внесет существенных изменений в формы, характер и масштабы негативного воздействия предприятия на окружающую среду. Пространственный масштаб воздействия, временной масштаб воздействия, интенсивность воздействия, а также значимость воздействия на окружающую среду в результате намечаемой деятельности не изменятся. .

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 отдаленностью 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 Реализация процесса переработки сырья по получению песка, щебень фракций 10-20 мм и 20-40мм и клинца включает в себя следующие меры по снижению неблагоприятного воздействия на окружающую среду: увлажнение пылящих материалов при пересыпке и увлажнение дорог при движении автотранспорта, своевременное удаление производственных и коммунальных отходов..

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 .

- 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):

ДОСМАМБЕТОВ МУРАТ НУРМАГАМБЕТОВИЧ

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



