

KZ48RYS01331414

29.08.2025 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:

Частная компания MQ EMIRATES GROUP Ltd., Z10H1E5, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АСТАНА, РАЙОН САРЫАРКА, Проспект Жеңіс, дом № 5/1, Нежилое помещение 1, 241140900418, АЛКУБЕЙСИ МУСЛИМ САИД АБДУЛЛА, +7 707 122 1299, srs_ali32@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) Кендерлыкское месторождение расположено на территории Зайсанского района Восточно-Казахстанской области, в 40 км к восток-юго-востоку от г. Зайсана. Ближайшие пути сообщения — железная дорога в г. Усть-Каменогорске, до которого от г. Зайсана проложена хорошая шоссейная дорога протяженностью 175 км и пристань Тополев Мыс на оз. Зайсан, от которой идет такая же дорога к г. Зайсану (85 км). Промышленную добычу запасов месторождения предусматривается вести открытым способом. Площадь карьера – 24,2 га. Полезное ископаемое – уголь. Месторождение ранее не разрабатывалось ни открытым ни подземным способом. Согласно п.п. 2.2, п. 2 Раздела 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых относятся к видам деятельности и объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействия намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п.п. 3.1, п.3 Раздела 2 Приложения 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года, объект относится ко I категории: добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых.

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Намечаемая деятельность планируется к реализации на

Кендерлыкском месторождении, расположенном в Зайсанском районе Восточно-Казахстанской области, в 40 км к востоку-юго-востоку от г. Зайсана. Месторождение связано с райцентром и другими населенными пунктами автомобильной дорогой, проходящей через с. Кендерлык и Сайканский перевал. Расстояние до г. Зайсана составляет порядка 65–70 км, что обеспечивает возможность доставки материалов, оборудования и вывоза продукции. Ближайшие пути сообщения включают железнодорожную станцию в г. Усть-Каменогорске (175 км по шоссейной дороге) и пристань Тополев Мыс на озере Зайсан (85 км). Выбор данного участка обусловлен следующими факторами: • наличие промышленного запаса угля, подтвержденного геологоразведочными работами; • благоприятные горно-геологические условия, позволяющие вести открытую разработку транспортной системой с размещением вскрыши во внешних отвалах; • относительная близость к населенным пунктам и транспортной инфраструктуре, обеспечивающей снабжение и вывоз продукции; • наличие трудовых ресурсов в регионе. Возможность размещения объекта в других местах не рассматривается, поскольку добыча угля возможна исключительно в пределах установленного горного отвода Кендерлыкского месторождения, являющегося предметом лицензии недропользования. Иные варианты расположения объекта нецелесообразны и технически невозможны ввиду геологической привязанности полезного ископаемого к конкретной территории.

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики: В соответствии с настоящим проектом срок разработки Кендерлыкского месторождения установлен на период с 2026 по 2050 годы включительно, что соответствует сроку действия лицензии на недропользование. Разработка угольного пласта предполагается открытым способом с применением транспортной системы и размещением вскрышных пород во внешних отвалах. Вывоз вскрыши будет осуществляться по временным скользящим траншеям на юго-западном и южных бортах карьера, а также через постоянную въездную траншею на северном борту. Уклоны поступательных элементов спирального съезда принимаются в пределах 80 %, что соответствует требованиям безопасного движения карьерного автотранспорта. Основные технико-экономические параметры разработки: • коэффициент вскрыши — 2,4 м³/т; • объемный вес угля — 1,4 м³/т; Предполагаемая производительность и мощность объекта: Режим горных работ, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный с непрерывной рабочей неделей, круглосуточный с продолжительностью смены 12 часов, с вахтовой организацией труда. Общий срок эксплуатации карьера составит с 2026 г. по 2050 г. включительно (срок действия лицензии). Настоящим проектом принята схема отработки угля горизонтальными слоями с развитием горных работ по направлению от почвы пласта к кровле. Оработка угольного пласта предусматривается уступом в 10м, с 5-метровыми подступами. Ширина заходки равна 12м. Внутрипластовые прослои большой мощности подлежат селективной выемке. Разработка вскрышных пород предусматривается раздельная, т.е. плодородно растительный слой (ПРС), пустая порода разрабатываются и складировются по отдельности. Эксплуатационная разведка: В процессе разработки месторождения будет проводиться эксплуатационная разведка, направленная на уточнение геологического строения участка, характеристик угольного пласта, качественных показателей угля, а также контуров и объемов промышленных запасов. Результаты эксплуатационной разведки будут учитываться при корректировке проектных решений, календарного плана горных работ и при оптимизации параметров карьера. Период доразведочных работ: Предполагаемый объем горных работ: 2026-2027гг – по 1000м³ /год. Предполагаемый объем геологоразведочных скважин (заверочные и оценочные): 2026-2027гг. – по 7500 п.м в год. Период добычных работ: Предполагаемый объем вскрышных пород на 2028-2030гг. – по 160666,7 м³ /год (в т.ч. ПРС: 2028гг – 4000 м³/год, 2029-2030гг – по 3500 м³/год), 2031-2032гг – по 101250 м³/год (в т.ч. ПРС: 2031-2032гг – по 2500 м³/год), 2033г - 200000м³/год (в т.ч. ПРС: 2033г – 2500 м³/год), 2034-2050гг – по 331666,67 м³/год (в т.ч. ПРС: 2034-2040гг – по 2500 м³/год). Предполагаемый объем добычи полезного ископаемого: 2028-2030гг. – по 7142,86 м³/год, 2031-2032гг - по 10714,29 м³/год, 2033г - 21428,57 м³/год, 2034-2050гг. – по 35714,29 м³/год. Предполагаемые размеры Площадь земель, вовлекаемых в разработку: 24,2 га Характеристика продукции Основной продукцией намечаемой деятельности является каменный уголь, предназначенный для энергетических целей. Добытый уголь будет реализовываться в необогащенном виде, с возможностью последующего применения для коммунально-бытовых и промышленных нужд региона. Экологические и технические параметры: Деятельность компании осуществляется в строгом соответствии с экологическими нормами и требованиями Республики Казахстан. Будет внедрена система экологического мониторинга: замеры воздуха, почв, стоков и шума в зоне влияния проекта..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Разработка Кендерлыкского месторождения планируется открытым способом с применением

транспортной системы разработки. Основные технологические решения: • вскрышные работы будут вестись экскаваторно-автомобильным комплексом с погрузкой породы в автосамосвалы и транспортировкой её во внешние отвалы; • добычные работы предусматривают отработку угольного пласта экскаваторами с последующей погрузкой угля в автотранспорт; • вывоз вскрыши и угля будет осуществляться по системе временных скользящих траншей, закладываемых на юго-западном и южных бортах карьера, и через постоянную въездную траншею на северном борту; • транспортная сеть внутри карьера будет формироваться в виде спирального съезда с уклоном не более 80 %, обеспечивающего безопасное движение карьерного автотранспорта; • вскрышные породы планируется размещать во внешних отвалах, размещение внутренних отвалов не предусмотрено; • добытый уголь будет складироваться на временных площадках, с последующей отгрузкой потребителям без обогащения. Технические решения: • вскрыша: вскрышные породы представлены супесями и глинистыми сланцами, которые доступны к экскавации без предварительного рыхления; • экскаваторный парк: предусматривается использование гидравлических и механических экскаваторов средней мощности; • автотранспорт: для перевозки вскрышных пород и угля будут использоваться карьерные самосвалы грузоподъемностью 25–40 т (тип уточняется проектом); • вспомогательные машины: бульдозеры для формирования отвалов и планировочных работ, автогрейдеры для содержания карьерных дорог, водоразливочные машины для пылеподавления. Эксплуатационная разведка: В процессе эксплуатации будет выполняться эксплуатационная разведка с бурением разведочных скважин опережающими и попутными рядами для уточнения структуры пласта, качества угля и геологических условий. Техническая инфраструктура: • временные вахтовые поселки для размещения персонала; • складские помещения для ГСМ, взрывчатых материалов и запасных частей; • водозаборные и водоотливные установки для обеспечения технологических нужд и предотвращения затопления рабочих зон; • системы электроснабжения и связи. Таким образом, применяемые технические и технологические решения обеспечивают промышленную безопасность, соответствуют горно-геологическим условиям месторождения и позволяют эффективно вести добычу угля при минимизации негативного воздействия на окружающую среду. Рекультивация • По завершении добычи — обратная засыпка и выравнивание рельефа в части карьера, планировка отвалов, возврат плодородного слоя почвы, посев местных трав для восстановления экосистемы. Заключение: В зоне влияния предприятия курортов, зон отдыха и объектов с повышенными требованиями к санитарному состоянию атмосферного воздуха не имеется. Все технические решения направлены на минимизацию воздействия на окружающую среду и соответствуют требованиям природоохранного законодательства Республики Казахстан..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Подготовительно-разрешительный этап: - Получение разрешений, прохождение ОВОС, разработка и утверждение ТЭО и проектной документации, оформление земельных отношений – 2025-2026г. Строительно-монтажные работы: - Подготовка карьера, обустройство водоснабжения, энергоснабжения, площадок хранения, временных отвалов. Эксплуатация карьера - эксплуатационная разведка – 2026-2027гг. - Добыча полезного ископаемого, размещение вскрышных пород, транспортировка, эксплуатационная разведка, мониторинг – 2028-2050гг. Особенности реализации по срокам: На этапе эксплуатации возможны технологические перерывы, связанные с уточнением геологии, модернизацией оборудования, корректировкой проектных решений. Постутилизационный этап (ликвидация и рекультивация) Период: 2 года после окончания добычи Основные работы: демонтаж оборудования, выравнивание и планировка отвалов, обратная засыпка части карьера, возврат плодородного слоя почвы, восстановление растительного покрова, экологический мониторинг состояния территории. Вывод Сроки реализации намечаемой деятельности охватывают полный жизненный цикл горнодобывающего объекта - от проектирования до рекультивации и контроля состояния окружающей среды после завершения эксплуатации. Проект предусматривает длительный период эксплуатации с обеспечением природоохранных мероприятий на всех этапах. .

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 Площадь отвода под горные работы – 24,2 га. Целевое назначение – добыча полезного ископаемого. Промышленная площадка в составе: служебные помещения, ремонтно-механический комплекс, монтажные площадки оборудования, электроподстанция, материальный склад временного хранения мелких запчастей и другие сооружения располагаются в комплексе, состоящем из модульных зданий, в непосредственной

близости от карьера.Предполагаемый срок эксплуатации — 2026-2050гг.;

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 Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода привозная заводского изготовления (бутилированная). Техническая вода привозная. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – хозяйственно- питьевые нужды. ; объемов потребления воды Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации объекта – 200м3/сут, 73000 м3/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. Поверхностных водных источников в районе расположения месторождения нет. Объект не попадает в водоохранные зоны и полосы. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе работ сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид права - Право недропользования на разведку и добычу твердых полезных ископаемых (ТПИ). Возможность продления: в соответствии с законодательством Республики Казахстан. Все работы осуществляются в пределах утверждённого горного отвода, в соответствии с требованиями законодательства РК. Географические координаты: 1) 47° 18'0.72"C, 85° 19' 17.92"B; 2) 47°17' 49.29"C, 85° 19'32.1"B; 3) 47° 17' 37.74"C, 85° 19' 42.35"B; 4) 47° 17' 33"C, 85° 19' 31.45"B; 5) 47° 17' 50.1"C , 85°19'13.9"B; 6) 47°17'57.1"C, 85°18'08.7"B.;

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 с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования – намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Сведения о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности: на территории осуществления намечаемой деятельности зеленые насаждения отсутствуют. Необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации: намечаемая деятельность не предусматривает вырубку и перенос зеленых насаждений.;

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

объемов пользования животным миром Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется; Иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.; Операций, для которых планируется использование объектов животного мира. Использование объектов животного мира для реализации намечаемой деятельности не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный и растительный мир отсутствует на территории эксплуатации объекта.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Строительство зданий и сооружений не предусмотрено. Для электропитания полевого

лагеря будут использоваться дизельные электростанции. Дизельное топливо будет приобретаться у специализированных организаций по Договору. Сроки использования – 2026-2050 годы. Предполагаемый расход дизельного топлива составит: в 2026-2050 годы – 129 т/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью. Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются..

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 эксплуатации месторождения будут осуществляться выбросы загрязняющих веществ в атмосферный воздух от следующих источников: • Работа карьерной и автотранспортной техники (выхлопные газы); • Пылеобразование при вскрышных, погрузочно-разгрузочных и буровзрывных работах; •

Работа дизельных генераторов и насосных станций; • Ветер с поверхностей отвалов, складов и технологических дорог. Источники выбросов • Передвижные источники: карьерная техника, автосамосвалы, буровые установки; • Неподвижные источники: дизельные генераторы, площадки хранения ГСМ; • Рассеянные источники: открытые поверхности карьеров, отвалов, технологические дороги (пыление). Предварительные максимальные объемы выбросов загрязняющих веществ всего по 950 т/год: - пыли неорганической 20-70 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности); - взвешенные частицы (3 класс опасности); - железа оксиды (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности); - марганца соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности); - азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 4 кл. опасности); - азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности); - сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности); - углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности); - углерод (3 класс опасности); - сера диоксид (3 класс опасности); - фтористые газообразные (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности); - Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности); - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности); - Формальдегид (2 класс опасности); - алканы C₁₂₋₁₉ (ПДКм.р. - 1 мг/м³, 4 кл. опасности). Данные вещества, входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. Однако выбросы этих загрязняющих веществ, не превышают пороговых значений загрязняющих веществ, указанных в Приложении 2 приказа министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 года №346. Особенности учёта выбросов загрязняющих веществ при разработке проектной документации. При разработке и уточнении проектной документации по месторождению Кеныспай показатели выбросов загрязняющих веществ в атмосферу могут быть изменены в сторону увеличения или уменьшения в зависимости от принятых технологических решений, состава оборудования и методов пылегазоподавления. В процессе проектирования будут учитываться: • результаты уточнённых расчётов по объёмам горных работ и количеству используемой техники; • характеристики топлива и техническое состояние оборудования; • эффективность запроектированных пылеподавляющих и газоочистных мероприятий. Окончательные значения нормативов выбросов будут определены на стадии разработки рабочей проектной документации с последующим согласованием в установленном порядке. Заключение. Проект предусматривает реализацию комплекса мероприятий по контролю и снижению атмосферных выбросов. Все загрязняющие вещества подлежат учёту в рамках РВПЗ, с соответствующим документированием и экологическим мониторингом. .

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. В рамках реализации намечаемой деятельности по разработке месторождения сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Проектом предусмотрено: • организация замкнутых систем водоснабжения для технологических нужд; • вывоз бытовых сточных вод на лицензированные очистные сооружения. В связи с отсутствием сбросов в окружающую среду данные о веществах, подлежащих внесению в Регистр выбросов и переноса загрязнителей, не формируются..

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 на предприятии будут образовываться отходы: вскрышная порода. Предполагаемый объем вскрышных пород на 2028-2030гг. – по 160666,7 м³/год (в т.ч. ПРС: 2028гг – 4000 м³/год, 2029-2030гг – по 3500 м³/год), 2031-2032гг – по 101250 м³/год (в т.ч. ПРС: 2031-2032гг – по 2500 м³/год), 2033г - 200000м³/год (в т.ч. ПРС: 2033г – 2500 м³/год), 2034-2050гг – по 331666,67 м³/год (в т.ч. ПРС: 2034-2040гг – по 2500 м³/год). (код по классификатору 01 01 01, вид неопасный). Вскрышная порода образуется в процессе разработки месторождения открытым способом и представляет собой горные массы, не содержащие полезного компонента (меди) в промышленных концентрациях; смешанные коммунальные отходы/ТБО (твердые, нерастворимые) – образуется при жизнедеятельности рабочих. Предполагаемый объем - 8 тонн/год. (код по классификатору 20 03 01, вид неопасный); промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – от мелкого ремонта деталей и механизмов машин и обтирки рук. Предполагаемый объем - 0,8 тонн/год. (код по классификатору 15 02 02*, вид опасный); черный металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин. Предполагаемый объем - 20 тонн/год. (код по классификатору 19 12 02, вид неопасный); цветной металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин. Предполагаемый объем - 6 тонн/год. (код по классификатору 19 12 03, вид неопасный); Отработанные шины (Старые пневматические шины). Предполагаемый объем - 26 т/год, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный). Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Отработанные масла. Предполагаемый объем – 25 т/год, (код 130208*, уровень опасности отхода – опасный). Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. Отработанные аккумуляторы. Предполагаемый объем - 2 т/год, код 160601*, уровень опасности отхода – опасный. Отработанные фильтры Код отхода: 16 01 07*, уровень опасности отхода – опасный. Предполагаемый объем - 1т/год. Загрязненная упаковочная тара из-под взрывчатых веществ – образуется при использовании взрывчатого вещества (Код отхода: 16 01 99. вид неопасный) – 0,9 тонн/год. Загрязненная тара из-под масла образуется при доставке при доставке масел на карьер (Код отхода: 13 08 99*, уровень опасности отхода – опасный.) Объёмы образования отходов при реализации проекта могут изменяться в зависимости от принятых технических и технологических решений на стадии разработки проектной документации. Изменение возможно как в сторону увеличения, так и уменьшения в зависимости от: • уточнённых параметров горных работ и объёмов добычи; • количества и типа применяемой техники; • эффективности внедрённых мер по повторному использованию и утилизации отходов; • характеристик и качества используемых материалов и топлива. Окончательные данные по видам, количеству и классам опасности отходов будут приведены в составе проектной документации и согласованы в установленном порядке. Отходы временно (не более 6 месяцев) хранятся в контейнерах. Твердые бытовые отходы хранятся не более 3 дней и сдаются по договору на полигон ТБО. Вскрышная порода размещается на отвалах, будет использоваться для подсыпки карьерных и технологических дорог. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Согласно правилам ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей п15 пп.4, образующиеся отходы не превышают количества переноса как опасных, так и не опасных отходов. Возможности превышения пороговых значений нет..

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 для объектов I категории выдаётся РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области». Необходимость получения согласований с другими государственными органами будет определяться по результатам скрининга..

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) Климат. Климат резко континентальный, с холодными зимами, жарким засушливым летом. Наиболее тёплый месяц – июль, самый холодный месяц - январь. Непосредственно на территории эксплуатации промышленной площадки животный и растительный мир отсутствует. В целом воздействие

на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. Проведение лабораторных замеров загрязнения воздуха будет определяться в ходе реализации намечаемой деятельности. Вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований. Необходимость проведения полевых исследований отсутствует. Промплощадка существующая, объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории 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 Атмосферный воздух. воздействие средней значимости. Основными источниками воздействия на окружающую среду – работы по недропользованию и эксплуатации комплекса по получению товарной продукции. Эксплуатация объекта не повлечет за собой изменение качественного и количественного состава выбросов. Водные ресурсы. Эксплуатация объекта не окажет негативного воздействия на поверхностные и подземные воды. По категории значимости – воздействие средней значимости. Земельные ресурсы. Эксплуатация объекта оказывает косвенное воздействие на почвенный покров в результате возможного пыления при проведении работ по недропользованию. Отходы будут храниться в контейнерах и по мере накопления будут передаваться на утилизацию по договору со специализированным организациям. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Растительный мир. Ценные виды растений. на участке отсутствуют. Редкие или вымирающие виды флоры, не встречаются. Выбросы ЗВ в атмосферный воздух существенно не повлияют на растительный мир. Использование растительного мира не предусматривается. Влияние на растительность оценивается как допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости. Животный мир. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для степной полосы. Использование животного мира не предусматривается. Существенного негатив. влияния на животный мир и изменение генофонда не произойдет, воздействие допустимое. По категории значимости – воздействие очень низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при эксплуатации объекта предусматриваются следующие виды мероприятий: - Поддержание исправного состояния двигателей и механизмов техники для снижения выбросов отработанных газов; - Ограничение скорости движения автотранспорта по территории для уменьшения пылевых выбросов; - Оборудование участков хранения отходов в соответствии с экологическими нормативами (наклонные площадки, козырьки, защита от осадков); - Сортировка отходов производства с последующей передачей специализированным организациям для утилизации; - Ведение журнала учета отходов и соблюдение требований по их временному хранению; - Обучение персонала правилам обращения с отходами и опасными веществами. - Проведение производственного экологического контроля (ПЭК) в соответствии с утвержденной программой; - Разработка Плана мероприятий по локализации и ликвидации последствий аварий (ПЛА); - Оснащение площадки средствами первичного пожаротушения и аварийными комплектами (сорбенты, емкости для утечек); - Обучение персонала действиям при ЧС и проведение регулярных учебных тревог. Предлагаемые мероприятия обеспечивают надлежащий уровень защиты окружающей среды, а также соответствие требованиям экологического законодательства Республики Казахстан. Все возможные воздействия являются локализуемыми, контролируемыми и управляемыми, что позволяет исключить существенный ущерб окружающей среде и здоровью населения..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Месторождение имеет природную локализацию и привязано к конкретному геологическому объекту. Разработка возможна только в границах его естественного залегания. Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении). Перенос добычных работ в другой район невозможен по технологическим и экономическим причинам..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

АЛЬКУБЕЙСИ МУСЛИМ САИД АБДУЛЛА

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

