

KZ80RYS01317743

22.08.2025 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, АЛЬКУБЕЙСИ 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) Месторождение Приозерное расположено в предгорной равнине, примыкающей с северо-востока к хребту Малый Каратау, административно относится к Таласскому району Жамбылской области Республики Казахстан. Районный центр город Каратау. Месторождение будет разрабатываться карьером. Площадь участка недр нарушена горными работами, проведенными в период геологоразведочных и добычных работ. Характер нарушения: - разведочные каналы, по всей площади участка недр. - Добычные изолированные котлованы, не формирующие единого добычного фронта. размерами в среднем 20 на 40 метров. Исключение составляет площадь добычи, находящаяся в прибрежной зоне. Площадью 2 гектара глубиной 6 метров. В настоящий момент затоплен водами озера. Площадь карьера – 24,5 га. Промышленную добычу запасов месторождения предусматривается вести открытым 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 Месторождение Приозерное расположено в предгорной равнине, примыкающей с северо-востока к хребту Малый Каратау, административно относится к Таласскому району Жамбылской области Республики Казахстан. Районный центр город Каратау. На месторождении пахотных земель, лесных угодий нет. Площадь месторождения представляют собой всхолмленную местность с убогой пустынной растительностью и высыпками щебня на поверхности. Поверхностных водотоков и водоемов на площади месторождений нет. Месторождение связано грунтовой дорогой с городом и железнодорожной станцией Каратау, расположенным в 23 км к югу. В 22 км юго-восточнее проходит асфальтированная автодорога сообщением Акколь – Каратау. Геологические условия: на участке залегают продуктивные отложения технического и цветного Халцедона, развиты верхние рыхлые покровы и разносный материал; часть массива нарушена разведочными работами. Транспорт и доступ: подъездные пути к участку имеются от районного центра (г. Каратау). Социально-экономическое окружение: участок находится в пределах административной территории Таласского района. Обоснование выбора места

1. Наличие рудного тела и экономическая обоснованность. Месторождение «Приозерное» обладает промышленно-перспективными запасами технического халцедона, достаточными для коммерческой разработки карьерным способом; привлечение и транспортирование руды с данного участка экономичнее, чем с удалённых месторождений. 2. Техническая удобство разработки. Рельеф и залегание отложений позволяют вести открытые карьерные работы с оптимальными уклонами и технологией вскрыши; отсутствие глубокопрофильных горных комплексов упрощает технику добычи. 3. Наличие уже нарушенных зон. Большая часть участка уже подвергнута разведочным и добычным работам (канавы, котлованы). Использование участков с ранее нарушенным ландшафтом снижает дополнительное воздействие на первозданные ландшафты и уменьшает объём новых земельных нарушений. 4. Инфраструктурная доступность. Участок находится в пределах доступности дорог и инженерных коммуникаций района — это сокращает капитальные затраты на обустройство карьера и логистику. 5. Соответствие нормативам и землепользованию. На текущий момент участок не пересекает охранных зон природных заповедников и не попадает в зоны, запрещённые для добычи; окончательное подтверждение даёт проверка по картам красных линий и охранных зон. Возможности выбора других мест Альтернативные варианты местоположения отсутствуют, поскольку месторождение привязано к конкретному геологическому объекту. Разработка залежей возможна только в пределах их естественного залегания. Перенос месторасположения карьера не представляется возможным по технологическим и экономическим причинам. Выбранное местоположение проекта является единственно возможным и обоснованным как с геолого-экономической, так и с экологической точки зрения. Оно отвечает критериям рационального природопользования, снижает возможное негативное воздействие на окружающую среду и обеспечивает эффективность реализации проекта..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Общие предполагаемые технические характеристики: Намечаемая деятельность предусматривает разработку карьера открытым (карьерным) способом. В целях повышения достоверности морфологии залегания разведанных запасов, качественного состава руд, изученности горно-геологических и других условий их отработки, на месторождении будет проводиться эксплуатационная разведка. На месторождения на весь период отработки предусматривается геологическое и маркшейдерское обеспечение горных работ, проведение эксплуатационной разведки. Результаты опережающей эксплуатационной разведки используются для составления локальных проектов, пересчета запасов по выемочным единицам, определения плановых потерь и разубоживания. Принята следующая система разработки: механизированная разработка месторождения Приозерное. Со следующими параметрами: По способу перемещения горной массы 1. вскрыша – транспортная 2. Полезное ископаемое - транспортная; (бульдозер-погрузчик/экскаватор-автосамосвал). Предусматривается следующий порядок ведения горных работ на карьере: - Снятие почвенно-растительного слоя (ПРС). - Разработка вскрыши - Разработка руды (кремния). Разрыхленное ПИ будет загружаться в автосамосвалы, и транспортироваться на склад. Предполагаемая производительность и мощность объекта: Режим горных работ принимается сезонный (1 смена по 12 часов в сутки), 181 день в году. Общий срок эксплуатации карьера составит 4 года (2026-2029гг). Планируется вести подготовительные работы, доразведки карьера, снятию ПРС с участков предстоящих работ для складирования на специально отведенных местах временного хранения ПРС. Также будут производиться интенсивные работы по геологическому доизучения месторождения. Учитывая

условия разработки месторождения в качестве выемочной единицы на открытых горных работах, принимается уступ высотой 1-6 (ср1.38) м. Размещение вскрышных пород месторождения предусматривается на внешних отвалах. При разработке карьера месторождения проектом предусмотрена транспортировка руды автосамосвалами до рудных складов, расположенных в непосредственной близости к карьере. Период доразведочных работ: Предполагаемый объем горных работ: 2026 год – 1000м<sup>3</sup>. Предполагаемый объем геологоразведочных скважин (заверочные и оценочные): 2026г. – 300 п.м в год. Период добычных работ: Предполагаемый объем вскрышных пород на 2027-2028гг. - 8118,08 м<sup>3</sup>/год, 2029 год - 11323,16м<sup>3</sup>/год. Предполагаемый объем добычи полезного ископаемого - кремний (в т.ч халцедон): 2027-2028гг. - 1845,02 (20,0) м<sup>3</sup>/год, 2029г - по 2573,44 (19,6) м<sup>3</sup>/год. Предполагаемые размеры Площадь земель, вовлекаемых в разработку: 24,5 га Характеристика продукции Основная продукция: технический и цветной Халцедона. В ходе проведения добычных работ получены следующие технико-экономические показатели: Среднее содержание технического халцедона в кремнии составило: по категории С1 – 10,84 кг/м<sup>3</sup> по категории С2 – 5,7 кг/м<sup>3</sup>; При коэффициенте вскрыши 4,4 м<sup>3</sup>/м<sup>3</sup>. Краткое описание технологии В первые год планируется вести подготовительные работы по инфраструктурному строительству, доразведки месторождения. Также в первый год будут производиться интенсивные работы по геологическому доизучения месторождения. Границы карьера отстраивались с учетом полного включения в контуры утвержденных запасов при минимально возможном объеме вскрышных пород и обеспечении безопасных условий по устойчивости бортов. 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 Проект разработки карьера предусматривает применение открытого способа добычи с использованием буровзрывной подготовки, экскаваторно-автомобильной технологии, с поэтапным вскрытием и обработкой полезного ископаемого. Подготовительные работы • Расчистка площадки карьера от растительного покрова и верхнего слоя почвы (снятие и складирование плодородного слоя для последующей рекультивации). • Устройство временных и постоянных технологических дорог. • Организация отвалов вскрышных пород и площадок для складирования полезного ископаемого. Доразведка месторождения • Проведение дополнительного бурения (разведочно-эксплуатационного) для уточнения геологического строения и качества полезного ископаемого в зоне промышленного интереса. • Геофизические и геохимические исследования в процессе обработки. • Корректировка горнотехнических решений в зависимости от уточнённых данных по запасам. Добычные работы • Бурение взрывных скважин буровыми установками. • Проведение контролируемых взрывов для дробления массива пород. • Выемка полезного ископаемого и вскрышных пород экскаваторами и погрузка в автосамосвалы. Транспортировка • Перевозка полезного ископаемого. • Перемещение вскрышных пород в внешние отвалы, размещённые в соответствии с проектом. Пыле- и газоподавление • Орошение карьерных дорог и рабочих зон водой для снижения запыленности. • Применение техники, соответствующей экологическим стандартам выбросов. Безопасность и устойчивость бортов • Проектирование углов откосов с учётом геомеханических характеристик пород. • Регулярный мониторинг состояния откосов и отвалов. 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. Геологоразведочные работы В рамках настоящего плана разведки предусматривается геологическое доизучение месторождения. Для этих нужд согласно календарному плану освоения месторождения выделен 1 год - 2026 год. Эксплуатация карьера - Добыча полезного ископаемого, размещение вскрышных пород, транспортировка, мониторинг – 2027-2029гг. 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 – 24,5 га. Целевое назначение – карьер, отвалы, промплощадка, дороги, зоны СЗЗ, временные сооружения. 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 — 2026-2029гг.;

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 – 200м<sup>3</sup>/сут, 73000 м<sup>3</sup>/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 утвержденного горного отвода, в соответствии с требованиями законодательства РК. Географические координаты: 1) 43° 23' 38.31"С, 70° 30'18.6"В; 2) 43°23' 40.41"С, 70°30'46.59"В; 3) 43°23'26.68"С, 70°30'48.53"В, 4) 43° 23' 24.58"С, 70°30'20.54"В.;

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 вырубki 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 вырубki 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.;

б) 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 – 2026-2029 годы. Предполагаемый расход дизельного топлива составит: в 2026-2029 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, насосные станции, площадки хранения ГСМ; • Рассеянные источники: открытые поверхности карьеров, отвалов, технологические дороги (пыление). Предварительные максимальные объемы нормируемых выбросов загрязняющих веществ на 2026-2029гг по 267,87 т/год: - азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.04 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 11,1 т/год; - азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.06 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 11.0175 т/год; - Углерод (Сажа, Углерод черный) (3 класс опасности) – 1.35 т/год; - сера диоксид (3 класс опасности) – 2,7 т/год; - сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м<sup>3</sup>, 2 кл. опасности) - 0.0007644 т/год; - углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 3 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) – 19.35 т/год; - Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) – 0.324 т/год; - Формальдегид (2 класс опасности) – 0.324 т/год; - алканы C12-19 (ПДКм.р. - 1 мг/м<sup>3</sup>, 4 кл. опасности) - 3.5122356 т/год. - пыли неорганической 20-70 % SiO<sub>2</sub> (ПДКм.р. - 0.3 мг/м<sup>3</sup>, ПДКс.с. - 0.1 мг/м<sup>3</sup>, 3 кл. опасности) – 218.196192272 т/год. 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 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 карьера сбросы загрязняющих веществ в водные объекты отсутствуют. Породы россыпи не обводнены. 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 – 2027-2028гг – по 8118,08 м3/год, 2029 г – 11323,16 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 – 4,05 тонн/год. (код по классификатору 20 03 01, вид неопасный); Отработанные шины (Старые пневматические шины). Предполагаемый объем – 6,98 т/год, код 160103, уровень опасности отхода – неопасный). Отход образуется после истечения срока годности при эксплуатации автотранспорта. Отработанные масла. Предполагаемый объем – 0,168956 т/год, (код 130208\*, уровень опасности отхода – опасный). Образуются после истечения срока службы и вследствие снижения параметров качества при использовании в транспорте. промасленная ветошь (твердые, нерастворимые) – от мелкого ремонта деталей и механизмов машин и обтирки рук. Предполагаемый объем - 6,35 тонн/год. (код по классификатору 15 02 02 \*, вид опасный); Отработанные фильтра Код отхода: 16 01 07\*, уровень опасности отхода – опасный. Предполагаемый объем - 108,071534 т/год. Отработанные аккумуляторы. Предполагаемый объем - 0,3375 т/год, код 160601\*, уровень опасности отхода – опасный. черный металлолом (твердые, нерастворимые) - от мелкого ремонта деталей и механизмов машин. Предполагаемый объем - 6,942 тонн/год. (код по классификатору 19 12 02, вид неопасный); 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.) - 1,9008 тонн/год. Отработанные люминесцентные лампы – образуются при освещении карьера (20 01 21\*) - 0.01 т/год. 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 сдаётся 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 Жамбылской 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 — континентальный, резко засушливый, с жарким сухим летом и холодной малоснежной зимой. Среднегодовое количество осадков: 250–300 мм, основная часть — весной и в начале лета. Влажность воздуха невысокая, особенно летом, что способствует интенсивному испарению влаги. Преобладающие ветры — северо-западные и западные. Средняя скорость ветра: 3–5 м/с, в весенний период возможны усиления до 15–20 м/с (пыльные бури). Климатические особенности, влияющие на проект: • Низкая обеспеченность влагой требует мер по предотвращению пыления при горных работах. • Возможны резкие перепады температур в межсезонье. • Зимой работы осложняются замерзанием грунта и низкими температурами. В целом воздействие на компоненты окружающей среды оценивается как допустимое. Результаты фоновых исследований. В распоряжении инициатора имеются только результаты прошлых геологоразведочных работ (литологические разрезы, гидрогеологические наблюдения). 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, контролируруемыми 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. Перенос добычных работ в другой район невозможен по технологическим и экономическим причинам. .

- 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):

**АЛЬКУБЕЙСИ МУСЛИМ САИД АБДУЛЛА**

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



