

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

KZ96RYS01292720

06.08.2025 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., Z10N1E5, 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 Кеныспай расположено в центральной части Республики Казахстан, на территории Карагандинской области. В административном отношении оно находится в Абайском районе, в пределах Акбастауского сельского округа. Промышленную добычу запасов месторождения предусматривается вести открытым способом. Площадь карьера – 2,5 га. 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 Месторождение Кеныспай расположено в центральной части Республики Казахстан, на территории Карагандинской области. В административном отношении оно находится в Абайском районе, в пределах Акбастауского сельского округа. Месторождение Кенсай

расположено в 20 км юго-западнее месторождения золота Узунгур (Дрожное). В 2,5 км к северо-западу от него расположено проявление золота Шахтный, 5 км восточнее — проявление золота Ургаты. Район характеризуется резко континентальным климатом с холодной зимой и жарким летом. Ближайшие населенные пункты находятся на значительном удалении, что снижает риск прямого негативного воздействия на жилые зоны. Территория характеризуется слабо развитым растительным покровом, в основном представлена полупустынными степными сообществами. Земли относятся к категории земель промышленности, с частичным вовлечением пастбищных угодий низкой продуктивности. Водные объекты постоянного стока в непосредственной близости отсутствуют. Обоснование выбора места. Выбор места для разработки обусловлен природным залеганием промышленных запасов золотоносных руд, подтвержденных геологоразведочными работами и утвержденных в установленном порядке. Месторождение является уникальным по своим параметрам и составу руд, что исключает возможность переноса добычных работ в иные районы. Выбранный участок позволяет:

- полностью включить утвержденные запасы в контур карьера;
- минимизировать объем вскрышных работ за счет рациональной конфигурации;
- обеспечить безопасные условия эксплуатации с учетом геомеханических характеристик пород.

Возможности выбора других мест. Альтернативные варианты местоположения отсутствуют, поскольку месторождение привязано к конкретному геологическому объекту. Разработка золоторудных 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 месторождения Кеныспай золота открытым (карьерным) способом. Верхний уступ вскрываются внутренней траншеей. Направление выхода из карьера ориентировано на юг. 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 месторождении 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.

Предполагаемая производительность и мощность объекта: Режим горных работ принимается круглосуточный (2 смены по 12 часов в сутки), 365 дней в году. Общий срок эксплуатации карьера составит 5 лет. 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 доизучению месторождения. Окисленные руды отнесены к вскрышным породам и предусмотрены для хранения на складах забалансовых руд. Средний коэффициент вскрыши составляет 2,5 м³/т. Проектная глубина карьера: 300 м. Высота вскрышного рабочего уступа предусматривается равной 10 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 карьеру.

Период доразведочных работ: Предполагаемый объем горных работ: 2026 год – 1000 м³. Предполагаемый объем геологоразведочных скважин (заверочные и оценочные): 2026г. – 5 000 п.м в год. Период добычных работ: Предполагаемый объем вскрышных пород на 2026г. - 53985,10 м³/год, 2027год - 77231,91 м³/год, 2028-2030гг - по 77231,91 м³/год. Предполагаемый объем рядовой руды: 2026г. - 2541,82 м³/год, 2027-2030 гг - по 3636,36 м³/год. Общий предполагаемый объем горной массы: 2026г. - 56526,92 м³/год, 2027-2030гг – по 80868,27 м³/год.

Предполагаемые размеры. Площадь земель, вовлекаемых в разработку: 2,5 га. Характеристика продукции. Основная продукция: золотосодержащая руда. Тип руд: преимущественно сульфидные, с попутной добычей окисленных руд. Конечная продукция предприятия (после переработки на перерабатывающем заводе): золото в слитках/концентрате. Краткое описание технологии. Добыча будет осуществляться буровзрывным методом с последующей выемкой и транспортировкой руды потребителям на переработку. Вскрышные породы будут складироваться во внешние отвалы, окисленные руды — в отдельные карты хранения. 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 месторождения золотосодержащих руд Кеныспай предусматривает применение открытого способа добычи с использованием буровзрывной подготовки, экскаваторно-автомобильной технологии, с поэтапным вскрытием и отработкой рудных тел. 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 забалансовых руд. Доразведка месторождения • Проведение дополнительного бурения (разведочно-эксплуатационного) для уточнения геологического строения и качества руд в зоне промышленного интереса. • Геофизические и геохимические исследования в процессе отработки. • 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 руды и вскрышных пород экскаваторами и погрузка в автосамосвалы. Транспортировка • Перевозка руды. • 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. Эксплуатация карьера - Добыча руды, размещение вскрышных пород, транспортировка, эксплуатационная разведка, мониторинг – 2026-2030гг. 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 – 2,5 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 — 2026-2030гг.;

2) водных ресурсов с указанием: предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты,

используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохраных 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 утвержденного горного отвода, в соответствии с требованиями законодательства РК. Географические координаты: 1) 49°20'47.14"С, 73°28'37.59"В; 2) 49°20'48.97"С, 73°28'38.60"В; 3) 49°20'51.10"С, 73°28'37.90"В; 4) 49°20'56.83"С, 73°28'39.56"В; 5) 49°20'57.41"С, 73°28'41.51"В; 6) 49°20'56.30"С, 73°28'43.65"В; 7) 49°20'53.85"С, 73°28'43.86"В; 8) 49°20'50.08"С, 73°28'42.53"В; 9) 49°20'48.80"С, 73°28'41.30"В; 10) 49°20'46.86"С, 73°28'38.33"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.;

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 – 2026-2031 годы. Предполагаемый

расход дизельного топлива составит: в 2026-2031 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 выбросов загрязняющих веществ всего 3564 т/год: пыли неорганической 20-70 % SiO₂ (ПДКм.р. - 0.3 мг/м³, ПДКс.с. - 0.1 мг/м³, 3 кл. опасности) - 2799,20027т/год; взвешенные частицы (3 класс опасности) -0,01068т/год; железа оксиды (ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 3 кл. опасности) - 0,02778 т/год; марганца соединения (ПДКм.р. - 0.01 мг/м³, ПДКс.с. - 0.001 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,00364 т/год; азота диоксид (ПДКм.р. - 0.2 мг/м³, ПДКс.с. - 0.04 мг/м³, 4 кл. опасности) - 185,50743т/год; азота оксид (ПДКм.р. - 0.4 мг/м³, ПДКс.с. - 0.06 мг/м³, 3 кл. опасности) - 241,1565 т/год; сероводород (ПДКм.р. - 0.008 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,0047т/год; углерода оксид (ПДКм.р. - 5 мг/м³, ПДКс.с. - 3 мг/м³, 4 кл. опасности) - 154,59947т/год; углерод (3 класс опасности) – 30,9175 т/год; сера диоксид (3 класс опасности) - 61,835 т/год; фтористые газообразные (ПДКм.р. - 0.02 мг/м³, ПДКс.с. - 0.005 мг/м³, 2 кл. опасности) - 0,00128т/год; Фториды неорганические плохо растворимые (2 класс опасности) - 0,0009 т/год; Проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 класс опасности) - 7,4202 т/год; Формальдегид (2 класс опасности) - 7,4202 т/год; алканы C12-19 (ПДКм.р. - 1 мг/м³, 4 кл. опасности) - 75,89445 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 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 золота Кеныспай 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 – 2026г - 53985,10 м3/год, 2027-2030гг – по 77231,91 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 Карагандинской 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 теплый 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, 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. 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)

