

«ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ
ЭКОЛОГИЯ ЖӘНЕ ТАБИҒИ
РЕСУРСТАР МИНИСТРЛІГІ
ЭКОЛОГИЯЛЫҚ РЕТТЕУ ЖӘНЕ
БАҚЫЛАУ КОМИТЕТІНІҢ
ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ БОЙЫНША
ЭКОЛОГИЯ ДЕПАРТАМЕНТІ»
РЕСПУБЛИКАЛЫҚ МЕМЛЕКЕТТІК
МЕКЕМЕСІ



Номер: KZ52VWF00417195
РЕСПУБЛИКАНСКОЕ
ГОСУДАРСТВЕННОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
«ДЕПАРТАМЕНТ ЭКОЛОГИИ
ПО КАРАГАНДИНСКОЙ ОБЛАСТИ
КОМИТЕТА ЭКОЛОГИЧЕСКОГО
РЕГУЛИРОВАНИЯ И КОНТРОЛЯ
МИНИСТЕРСТВА ЭКОЛОГИИ
И ПРИРОДНЫХ РЕСУРСОВ
РЕСПУБЛИКИ КАЗАХСТАН»

100000, Қарағанды қаласы, Бұқар-Жырау даңғылы, 47
Тел./факс: 8 (7212) 41-07-54, 41-09-11.
ЖСК КЗ 92070101КСN000000 БСК ККМФКЗ2А
«ҚР Қаржы Министрлігінің Қазынашылық комитеті» ММ
БСН 980540000852

100000, город Караганда, пр.Бухар-Жырау, 47
Тел./факс: 8(7212) 41-07-54, 41-09-11.
ИИК КЗ 92070101КСN000000 БИК ККМФКЗ2А
ГУ «Комитет Казначейства Министерства Финансов РК»
БИН 980540000852

Частная компания MQ EMIRATES GROUP Ltd.

**Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую
среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности**

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)
Материалы поступили на рассмотрение: №KZ96RY501292720 от 06.08.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

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.

Краткое описание намечаемой деятельности

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 проводится 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. 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 доизучения 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– 1000м³ . 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 рудовой 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.



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.

Подготовительно-разрешительный этап:- Получение разрешений, прохождение ОВОС, разработка и утверждение ТЭО и проектной документации, оформление земельных отношений— 2025-2026гг. 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода привозная заводского изготовления (бутилированная). Техническая вода привозная. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды — хозяйственно-питьевые нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации объекта — 200м³/сут, 73000 м³/год. 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.

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) 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.

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.

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.

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.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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, Акриальдегид) (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 уточненных расчётов по объемам горных работ и количеству используемой техники; • характеристики топлива и техническое состояние оборудования; • эффективность запроектованных 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.

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.

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.) Объемы 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: • уточненных параметров горных работ и объемов добычи; • количества и типа применяемой техники; • эффективности внедренных 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.

Согласно Приложению 2 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК и приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 13 июля 2021 года №246 «Об утверждении Инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду» добыча и обогащение твердых полезных ископаемых, за исключением общераспространенных полезных ископаемых относится к объектам I категории, соответственно намечаемый вид деятельности относится к объектам I категории.

Выводы о необходимости или отсутствия проведения обязательной оценки воздействия на окружающую среду: возможные воздействия намечаемой деятельности на окружающую среду, предусмотренные п.25,29 Главы 3 «Инструкции по организации и проведению экологической оценки» (утв. приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 30.07.2021 г. №280, далее – Инструкция) прогнозируются.

Согласно данным представленным в заявлении о намечаемой деятельности:

- приводит к изменениям рельефа местности;
- приводит к образованию опасных отходов производства и (или) потребления.

Таким образом, необходимо проведение обязательной оценки воздействия на окружающую среду.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71



Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду

На рассмотрение представлены: Заявление о намечаемой деятельности.
(перечисление комплектности представленных материалов)

Материалы поступили на рассмотрение: №КЗ96RYS01292720 от 06.08.2025г.
(Дата, номер входящей регистрации)

Общие сведения

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.

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 слаборазвитым 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 золотосодержащих руд, подтвержденных геологоразведочными работами и утвержденными 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 единственным возможным 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.

Краткая характеристика компонентов окружающей среды

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 – 2026-2030 гг.

Предполагаемый источник водоснабжения: питьевая вода привозная заводского изготовления (бутилированная). Техническая вода привозная. Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – хозяйственно-питьевые нужды. Предполагаемый объем на хозяйственно-питьевые нужды в период эксплуатации объекта – 200 м³/сут, 73000 м³/год. 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.

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.

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.

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.

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.

Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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)- 2799,20027 т/год; взвешенные частицы (3 класс опасности)-0,01068 т/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)- 185,50743 т/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)- 0,0047 т/год; углерода оксид (ПДКм.р.- 5 мг/м³, ПДКс.с.- 3 мг/м³, 4 кл. опасности)- 154,59947 т/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)- 0,00128 т/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.

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.

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 сдается 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.

Выводы:

№1. Согласно п.1, п.2, п.3 и п.4 ст.238 Экологического Кодекса (далее - Кодекс), при проведении работ учесть экологические требования при использовании земель:

1. Физические и юридические лица при использовании земель не должны допускать загрязнение земель, захламливание земной поверхности, деградацию и истощение почв, а также обязаны обеспечить снятие и сохранение плодородного слоя почвы, когда это необходимо для предотвращения его безвозвратной утери.

2. Недропользователи при проведении операций по недропользованию, а также иные лица при выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, обязаны:

1) содержать занимаемые земельные участки в состоянии, пригодном для дальнейшего использования их по назначению;

2) до начала работ, связанных с нарушением земель, снять плодородный слой почвы и обеспечить его сохранение и использование в дальнейшем для целей рекультивации нарушенных земель;

3) проводить рекультивацию нарушенных земель.

3. При проведении операций по недропользованию, выполнении строительных и других работ, связанных с нарушением земель, запрещается:

1) нарушение растительного покрова и почвенного слоя за пределами земельных участков (земель), отведенных в соответствии с законодательством Республики Казахстан под проведение операций по недропользованию, выполнение строительных и других соответствующих работ;

2) снятие плодородного слоя почвы в целях продажи или передачи его в собственность другим лицам.

4. При выборе направления рекультивации нарушенных земель должны быть учтены:

1) характер нарушения поверхности земель;

2) природные и физико-географические условия района расположения объекта;

3) социально-экономические особенности расположения объекта с учетом перспектив развития такого района и требований по охране окружающей среды;

4) необходимость восстановления основной площади нарушенных земель под пахотные угодья в зоне распространения черноземов и интенсивного сельского хозяйства;

5) необходимость восстановления нарушенных земель в непосредственной близости от населенных пунктов под сады, подсобные хозяйства и зоны отдыха, включая создание водоемов в выработанном пространстве и декоративных садово-парковых комплексов, ландшафтов на отвалах вскрышных пород и отходов обогащения;

6) выполнение на территории промышленного объекта планировочных работ, ликвидации ненужных выемок и насыпи, уборка строительного мусора и благоустройство земельного участка;

7) овраги и промоины на используемом земельном участке, которые должны быть засыпаны или выположены;

8) обязательное проведение озеленения территории.

№2. Предусмотреть осуществление комплекса технологических, гидротехнических, санитарных и иных мероприятий, направленных на предотвращение засорения, загрязнения и истощения водных ресурсов согласно п.2 Приложения 4 к Кодексу.

№3. Соблюдать требования ст.320 п.1 и п.3 Кодекса:



1. Под накоплением отходов понимается временное складирование отходов в специально установленных местах в течение сроков, указанных в пункте 2 настоящей статьи, осуществляемое в процессе образования отходов или дальнейшего управления ими до момента их окончательного восстановления или удаления.

3. Накопление отходов разрешается только в специально установленных и оборудованных в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан местах (на площадках, в складах, хранилищах, контейнерах и иных объектах хранения).

№4. При передаче опасных отходов необходимо соблюдать требования ст.336 Кодекса: Субъекты предпринимательства для выполнения работ (оказания услуг) по переработке, обезвреживанию, утилизации и (или) уничтожению опасных отходов обязаны получить лицензию на выполнение работ и оказание услуг в области охраны окружающей среды по соответствующему подвиду деятельности согласно требованиям Закона Республики Казахстан «О разрешениях и уведомлениях».

№5. Необходимо предусмотреть мероприятия по использованию вскрышных пород и уменьшение объемов захоронения согласно Приложению 4 Кодекса и требования ст.329 Кодекса.

№6. Предусмотреть проведение работ по пылеподавлению согласно п.1 Приложения 4 к Кодекса.

№7. Предусмотреть мероприятие по посадке зеленых насаждений согласно Приложения 4 к Кодекса.

№8. Необходимо соблюдать требования ст.397 Кодекса Экологические требования при проведении операций по недропользованию.

№9. Соблюдать требования ст.25 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК. о недрах и недропользовании: Территории, ограниченные для проведения операций по недропользованию.

1. Если иное не предусмотрено настоящей статьей, запрещается проведение операций по недропользованию:

1) на территории земель для нужд обороны и национальной безопасности;

2) на территории земель населенных пунктов и прилегающих к ним территориях на расстоянии одной тысячи метров;

3) на территории земельного участка, занятого действующим гидротехническим сооружением, не являющимся объектом размещения техногенных минеральных образований горно-обогатительных производств, и прилегающей к нему территории на расстоянии четырехсот метров;

4) на территории земель водного фонда;

5) в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения;

6) на расстоянии ста метров от могильников, могил и кладбищ, а также от земельных участков, отведенных под могильники и кладбища;

7) на территории земельных участков, принадлежащих третьим лицам и занятым зданиями и сооружениями, многолетними насаждениями, и прилегающих к ним территориях на расстоянии ста метров – без согласия таких лиц;

8) на территории земель, занятых автомобильными и железными дорогами, аэропортами, аэродромами, объектами аэронавигации и авиатехнических центров, объектами железнодорожного транспорта, мостами, метрополитенами, тоннелями, объектами энергетических систем и линий электропередачи, линиями связи, объектами, обеспечивающими космическую деятельность, магистральными трубопроводами;

9) на территориях участков недр, выделенных государственным юридическим лицам для государственных нужд;

10) на других территориях, на которых запрещается проведение операций по недропользованию в соответствии с иными законами Республики Казахстан.

№10. Соблюдать требования ст.331 Кодекса: Принцип ответственности образователя отходов

Субъекты предпринимательства, являющиеся образователями отходов, несут ответственность за обеспечение надлежащего управления такими отходами с момента их образования до момента передачи в соответствии с пунктом 3 статьи 339 настоящего Кодекса во владение лица, осуществляющего операции по восстановлению или удалению отходов на основании лицензии.

№11. Необходимо представить ситуационную схему в масштабе для определения расположения рассматриваемого земельного участка относительно водному объекту.

№12. Согласно Приложение 4 Кодекса предусмотреть мероприятия по сохранению животного и растительного мира.

№13. Необходимо привести подтверждающие документы об отсутствии подземных вод питьевого качества согласно требованиям ст.120 Водного кодекса РК.

№14. Необходимо минимизировать негативное воздействие на ближайшие селитебные зоны согласно санитарно-эпидемиологическим требованиям, предусмотренным законодательством Республики Казахстан. Также необходимо представить карту-схему расположения предприятия с указанием границ санитарно-защитной зоны и ближайших селитебных зон.

№15. Уровень шумового воздействия при реализации намечаемой деятельности не должен превышать установленные санитарные нормы Республики Казахстан.

№16. Представить актуальные данные по текущему состоянию компонентов окружающей среды на территории на момент разработки отчета о возможных воздействиях, в пределах которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, а также результаты фоновых исследований, согласно приказа Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года № 280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№17. Проект необходимо разработать в соответствии с Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 30 июля 2021 года №280 «Об утверждении Инструкции по организации и проведению экологической оценки».

№18. Необходимо учесть требования п.4 ст 418 Кодекса: Требования настоящего Кодекса об обязательном наличии комплексного экологического разрешения вводятся в действие с 1 января 2025 года и не распространяются на объекты I категории, введенные в эксплуатацию до 1 июля 2021 года, и на не введенные в эксплуатацию объекты I категории, по проектам которых до 1 июля 2021 года выдано положительное заключение государственной экологической экспертизы или комплексной вневедомственной экспертизы, за исключением случаев, предусмотренных частью третьей настоящего пункта.

Учесть замечания и предложения от заинтересованных государственных органов:

1. РГУ «Абайское районное Управление санитарно-эпидемиологического контроля»:

РГУ «Абайское районное управление санитарно-эпидемиологического контроля» департамент санитарно-эпидемиологического контроля по Карагандинской области комитет санитарно-эпидемиологического контроля Министерства здравоохранения Республики Казахстан (далее-управление) на ваше письмо от 07 августа 2025 года № -2/731-И «MQ EMIRATES GROUP Ltd. частная компания» в пределах своей компетенции в отношении заявления о планируемой деятельности №KZ96RYS01292720 от 06.08.2025 сообщает следующее:

В соответствии с подпунктом 1) пункта 1 статьи 19 Кодекса Республики Казахстан от 7 июля 2020 года «о здоровье народа и системе здравоохранения» (далее-Кодекс), разрешительный документ в области здравоохранения, наличие которого является нормативным документом в области санитарно-эпидемиологического благополучия населения объекта высокого эпидемиологического значения, требуемого для осуществления планируемой деятельности санитарно-эпидемиологическое заключение о соответствии правовым актам.



Объекты высокой эпидемической значимости определены приказом Министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 ноября 2020 года № РК ДСМ-220/2020 (далее – перечень).

В связи с этим в заявлениях о планируемых мероприятиях необходимо указать необходимость получения разрешения из перечня на объекты высокой эпидемиологической значимости.

Также государственными органами в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения в соответствии с подпунктом 2) пункта 4 статьи 46 Кодекса, нормативными правовыми актами по предельно допустимым выбросам и предельно допустимым сбросам вредных веществ и физических факторов в окружающую среду, санитарно-защитные зоны и санитарно-защитные зоны (далее – проект нормативной документации). проводится санитарно-эпидемиологическая экспертиза проектов документации.

В свою очередь, экспертиза проектов нормативной документации осуществляется в рамках оказываемых государственных услуг в порядке, определяемом приказом министра здравоохранения Республики Казахстан от 30 декабря 2020 года № ҚР ДСМ-336/2020 «о некоторых вопросах оказания государственных услуг в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения».

При этом заявления о планируемых мероприятиях не распространяются на проекты вышеназванных нормативных документов.

Таким образом, законодательством не предусмотрена компетенция управления по рассмотрению, утверждению отчетов о планируемых мероприятиях.

В случае несогласия с данным ответом вы вправе обжаловать его в вышестоящий орган или суд в соответствии со статьей 91 Административного процессуального кодекса Республики Казахстан от 25 июня 2020 года № 350-VI.

2. РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»:

На Ваш запрос исх.№ -2/731-И от 07.08.2025г., касательно рассмотрения копии заявления о намеряемой деятельности «MQ EMIRATES GROUP Ltd.» по объекту: ««Добыча запасов месторождения Кеныспай», РГУ «Нура-Сарысуская бассейновая инспекция по регулированию, охране и использованию водных ресурсов» (далее - Инспекция) сообщает:

В соответствии со ст.24 Водного кодекса РК Инспекция согласовывает работы, связанные со строительной деятельностью, лесоразведением, операциями по недропользованию, бурением скважин, санацией поверхностных водных объектов, рыбохозяйственной мелиорацией водных объектов, сельскохозяйственными и иными работами на водных объектах, в водоохранных зонах и полосах.

Согласно представленных материалов, рассматриваемый участок расположен за пределами установленных водоохранных зон и полос водных объектов.

Также, согласно п.5 ст.92 Водного кодекса РК в контурах месторождений и участков подземных вод, которые используются или могут быть использованы для питьевого водоснабжения, запрещается проведение операций по недропользованию.

Дополнительно сообщаем, в случае забора воды из поверхностных или подземных водных объектов, а также осуществления сброса сточных вод, необходимо оформить разрешение на специальное водопользование в соответствии со ст.45 и ст.46 Водного кодекса РК.

3. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области»:

Рассмотрев Ваше обращение, поступившее на имя КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия» управление культуры, архивов и документации Карагандинской области, сообщаем следующее:

На указанной Вами территории (участок, для добычи твердых полезных ископаемых, расположенный в Акбастауском сельском округе Абайского района Карагандинской области) зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются.

В соответствии Законом РК от 26.12.2019г. «Об охране и использовании объектов историко-культурного наследия» № 288-VI ЗРК при проведении работ необходимо проявлять бдительность и осторожность, в случае обнаружения объектов, имеющих историческую, научную, художественную и иную культурную ценность, физическим и юридическим лицам необходимо приостановить дальнейшее ведение работ и в течение трех рабочих дней сообщить о находках в местный исполнительный орган.

4. ГУ «Управление ветеринарии Карагандинской области»:

Управление ветеринарии, рассмотрев в пределах своей компетенции указанные координаты в заявлении от частной компании «MQ EMIRATES GROUP Ltd.», доводит до сведения, что скотомогильники (биотермические ямы) отсутствуют на расстоянии 1000 м.

И.о. руководителя

Б. Сапаралиев

Келгенова А.А.
41-08-71

И.о. руководителя департамента

САПАРАЛИЕВ БЕГАЛИ САПАРАЛЫУЛЫ



