

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ01RYS00252650

2-мау-22 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

KOPA GOLD Limited жеке компаниясы, Z05H9B0, Қазақстан Республикасы, Нұр-Сұлтан қ., "Есіл" ауданы,
Дінмұхамед Қонаев көшесі, № 12/1 үй, 190740900148, АМАНБАЕВ КЕМАЛ МАНАТБЕКОВИЧ,
87054780043, info@aurora.kz

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы План горных работ
для добычи руды кварцево-золоторудного месторождения Сарлыбай Шалкарского района
Актюбинской области разработан по заданию ЧК «KOPA GOLD Limited». Частная Компания «KOPA
GOLD Limited» имеет намерение в установленном порядке оформить лицензию на добычу руды
месторождения Сарлыбай. В этой связи было получено уведомление Министерства индустрии и
инфраструктурного развития РК о продлении срока предоставления плана горных работ и плана
ликвидации по месторождения Сарлыбай с положительными заключениями экспертизы до 19.10.2022
года. (исх.№ 04-3-18/37736 от 24.09.2021г.). Классификация согласно приложению 1 Экологического
кодекса Республики Казахстан. Карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории,
превышающей 25 га (приложение 1 ЭК РК, раздел 1, п.2, п.2.2)..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Для исключения
влияния на социально-экономические факторы жизнедеятельности людей в период проведения
добычных работ все необходимые технологические процессы будут вестись с соблюдением норм и
правил техники безопасности, промышленной санитарии, противопожарной безопасности, что
обеспечит безопасное функционирование всех производственных участков и не вызовет дополнительной,
нежелательной нагрузки на социально-бытовую инфраструктуру района. Эксплуатация будет
производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и
других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых.
Существенных изменений в вид деятельности объекта не определено. Ранее не проводилась оценка
воздействия на окружающую среду. ;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой
деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую
среду ранее не выдавалась. .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Сарлыбайское кварцево-золоторудное

месторождение находится на восточном склоне Мугоджарского хребта на водоразделе р. Сарлыбай и Карасай в Шалкарском районе Актюбинской области в 35 км северо-западнее ст. Бечогур и в 40 км к юго-востоку от рудника Юбилейный. Ближайшими населенными пунктами к району месторождения являются поселок Алабас расположенный в 23 км юго-западнее месторождения, станция Бершугир расположенная в 32 км юго-западнее месторождения. Районный центр город Шалкар находится от месторождения к юго-юго-востоку в 110 км. Сарлыбайское поле золотоносных кварцевых жил выявлено в 1941 г. Мугоджарской ПРП Всесоюзного треста «Золоторазведка» под руководством М.Г. Пупкова в процессе поисковых работ в районе «железной шляпы» Сарлыбай, расположенной в 2,5 км южнее месторождения кварцевых жил. Возможность выбора другого места отсутствует..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары По геологическим условиям залегания рудных тел открытая разработка на месторождении Сарлыбай производится до глубины +255,0 м. По классификации запасов месторождений и прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых месторождение Сарлыбай относится к мелким. Режим работы карьеров, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный вахтовый с непрерывной рабочей неделей. Карьеры жилы Южной I и жилы №5 предусматривается отрабатывать в течении 5 лет. Календарный план горных работ: ПРС : 1 год – 12,5 тыс.м3/год, 2 год -0 тыс.м3/год, 3 год - 0 тыс.м3/год, 4 год - 0 тыс.м3/год, 5 год - 8,6 тыс. м3/год. Вскрыша: 1 год - 1 559,4 т.м3/год, 2 год - 290,5 т.м3/год, 3 год - 167,9 т.м3/год, 4 год - 27,6 т.м3/год, 5 год - 1 332,8 т.м3/год. Руда - 1 год - 2,7 т.м3/год, 2 год - 2,7 т.м3/год, 3 год - 2,7 т.м3/год, 4 год - 2,6 т.м3/год, 5 год - 2,6 т.м3/год. Лицензионная площадь месторождения Сарлыбай - 43,566 кв.км. Площадь участка добычи - 18,85 кв.км..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Порядок отработки запасов золота на участке открытой отработки определен горно-геологическими условиями залегания рудной залежи и технологией горных работ, по схеме одноковшовый экскаватор - обратная лопата с погрузкой в автомобильный транспорт. Разработка вскрышных и добычных уступов ведется горизонтальными слоями высотой для вскрышных и добычных работ – 10 м с разделением на подступы по 5м. Ведение горных работ предусматривается с предварительной буровзрывной подготовкой..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительные сроки эксплуатации: карьеры жилы Южной I и жилы №5 предусматривается отрабатывать в течении 5 лет (октябрь 2022года – декабрь 2026г.).

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Лицензионная площадь месторождения Сарлыбай - 43,566 кв.км. Площадь участка добычи - 18,85 кв.км. Учитывая масштабы месторождения, глубину распространения оруденения, рельеф местности, морфоструктурные и горнотехнические характеристики рудных тел, условия их залегания, отработку жил Южной и жилы №5 месторождения Сарлыбай предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые запасы категории C1 и C2.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода. Гидрографическая сеть района развита очень слабо. В 2,5 км к югу от кварцевых жил расположена широтная долина р. Сарлы-Бая. В 3,5 км к северу от месторождения проходит долина р. Кара-Сая. Обе реки являются правыми притоками р. Ирғиз. Вывод. Разработка проекта водоохранных зон и полос не требуется, так как водные объекты расположены на значительном расстоянии. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 600 м3/год, технической –9000 м3/год. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Пылеподавление при экскавации горной массы, вскрышных и бульдозерных работах предусматривается орошением водой. Для пылеподавления на внутрикарьерных, отвальных и подъездных автодорогах рекомендуется орошение водой. Применение воды существенно позволит снизить пылеобразование на карьерных дорогах. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается. В случае использования воды с водных ресурсов будет оформлено разрешение на специальное водопользование.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Угловые точки лицензионной площади месторождения Сарлыбай: 1) 48036'0,39'', 590 0' 50,05''; 2) 480 35' 59,84'', 580 53' 53,49''; 3) 480 38' 45,35'', 580 53' 53,45''; 4) 480 38'45,35'', 590 0' 50,06''. Географические координаты угловых точек участка добычи: 1) 480 38' 45'', 580 56' 38''; 2) 480 38' 45'', 580 59' 40''; 3) 480 36' 00'', 580 59' 41''; 4) 480 36'00'', 580 56' 42'';

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на месторождении отсутствуют, вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. ;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на промплощадке в предположительном объеме – 2000 м3 в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в предположительном объеме – 600 м3/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 9000м3/год. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Согласно экспертного заключения Комитета геологии от 29.10.2020 года запасы золота месторождения Сарлыбай в Актюбинской области числятся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2020 года в следующих количествах: C1: руда - 13,00 тыс.т, Золото - 324,00кг; A+B+C1: руда - 13,00 тыс.т, золото - 324,00кг, C2: руда - 15,00 тыс.т, Золото - 285,00кг, Забалансовые: руда - 19,00 тыс.т, Золото - 214,00. Эксплуатация будет производиться с учетом требований Кодекса Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» и других руководящих материалов по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых. .

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Наименование ожидаемых загрязняющих веществ, их классы опасности: азота диоксид (2 класс опасности), азота оксид (3 класс опасности), углерод (сажа, углерод черный) (3 класс опасности), сера диоксид (3 класс опасности), сероводород (2 класс опасности), углерод оксид (4 класс

опасности), керосин (отсутствует класс опасности), углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ будут выделяться при следующих видах работ: пыление при проведении работ по снятию и перемещению ПРС, вскрыши; пыление при выемочно-погрузочных работ полезного ископаемого; пыление при статистическом хранении ПРС и вскрышных пород; выбросы токсичных веществ, при работе горнотранспортного оборудования; выбросы при заправке горнотранспортной техники, выбросы ЗВ при буровзрывных работах..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер - твердые бытовые отходы, Вид – неопасный, Предполагаемые объемы: 3 тонн/год; - вскрышные породы: вид – неопасный, 1 год - 1559,4 тыс.м3, 2 год - 290,5 тыс.м3, 3 год - 167,9 тыс.м3, 4 год - 27,6 тыс.м3, 5 год - 1332,8 тыс.м3. Отходы образуются в производственной сфере деятельности персонала предприятия. Превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі - лицензию на добычу руды месторождения Сарлыбай (Министерство индустрии и инфраструктурного развития); - Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности (Департамент экологии по Актюбинской области). - Разрешение на воздействие..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Климат. Климат района резко континентальный с жарким летом и суровой зимой. Продолжительность снежного покрова 4,5-5,5 месяцев, т.е. с ноября до 10-15 апреля месяца. Рельеф. Район работ находится в пределах развития характерного для Мугоджарских гор мелкосопочника. Последний представлен сравнительно невысокими сопками, местами группирующимся в гряды возвышенностей меридионального направления. В случае обнаружения объектов историко-культурного наследия, в соответствии со статьей 39 Закона Республики Казахстан «Об охране и использовании историко-культурного наследия» обязаны поставить в известность КГУ «Центр по охране и использованию историко-культурного наследия» в месячный срок. Воздействие на растительность будет выражаться двумя факторами: через нарушение растительного покрова и посредством выбросов загрязняющих веществ в атмосферу, которые, оседая, накапливаются в почве и растениях. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Учитывая вышесказанное, можно сделать вывод, что влияние на растительность при проведении работ оцениваются как допустимое. Животный мир окрестностей сохранится в существующем виде, характерном для данного района. Другим существенным фактором воздействия на животный мир является загрязнение воздушного бассейна выбросами вредных веществ в атмосферу. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир, так как они не постоянны по времени, месту (рассредоточены на площади участка работ). При соблюдении всех правил производства работ, существенного негативного влияния на животный мир и изменения генофонда не произойдет, воздействие оценивается как допустимое. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты на территории месторождения отсутствуют..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау На территории добычных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального,

радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). Стоки из ёмкости будут откачиваться ассенизационной машиной, заказываемой по договору с коммунальным предприятием района на основе договора по факту выполнения услуг. Периодически будет производиться дезинфекция емкости хлорной известью. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения промышленной разработки месторождения. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что месторождение располагается строго в отведенных границах территории. В период разработки будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ отвода без предварительного согласования с контролирующими органами. Эксплуатация объекта будет выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. На территории добычных работ отсутствуют источники высоковольтного напряжения свыше 300 кв, поэтому специальных мероприятий по снижению неблагоприятного воздействия электромагнитного излучения на здоровье персонала не разрабатываются..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы При проведении добычных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Добычные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении добычных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при добычных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию отходов..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по переносу и выбору участков не имеются..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
АМАНБАЕВ КЕМАЛ МАНАТБЕКОВИЧ

қолы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)



