

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

KZ56RYS00252242

01.06.2022 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 KOPA GOLD Limited, Z05H9B0, Республика Казахстан, г.Нур-Султан, район "Есиль", улица Дінмұхамед Қонаев, дом № 12/1, 190740900148, АМАНБАЕВ КЕМАЛ МАНАТБЕКОВИЧ, 87023391693, info@aurora.kz

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) 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. 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) 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. ;

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 выдавалась. .

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест 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 югу-юго-востоку в 110км. 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. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции 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 : 1год – 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. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности 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. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительные сроки эксплуатации: карьеры жилы Южной I и жилы №5 предусматривается отрабатывать в течении 5 лет (октябрь 2022года – декабрь 2026г.)..

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 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 I и жилы №5 месторождения Сарлыбай предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые запасы категории C1 и C2.;

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: 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 речки

являются правыми притоками р. Иргиз. 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. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды.;

объемов потребления воды Предполагаемый объем потребления питьевой воды – 600 м<sup>3</sup>/год, технической – 9000 м<sup>3</sup>/год. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов 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) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) 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) растительных ресурсов с указанием их видов, объемов, источников приобретения (в том числе мест их заготовки, если планируется их сбор в окружающей среде) и сроков использования, а также сведений о наличии или отсутствии зеленых насаждений в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, необходимости их вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации 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) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - заправка горнотранспортного оборудования дизельным топливом будет производиться на промплощадке в предположительном объеме – 2000 м<sup>3</sup> в год; доставка дизельного топлива будет производиться бензовозом по мере необходимости; - использование питьевой бутилированной воды заводского изготовления в предположительном объеме – 600 м<sup>3</sup>/год, технической воды на основании договора со специализированной организацией – 9000м<sup>3</sup>/год. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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: С1: руда - 13,00 тыс.т, Золото - 324,00кг; А+В+С1: руда - 13,00 тыс.т, золото - 324,00кг, С2: 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. 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) 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. 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 При проведении добычных работ сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. .

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 - 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. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений - 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 Актыбинской области). - Разрешение на воздействие..

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 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. 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. 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. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении добычных работ, 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. 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. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Учитывая геолого-литологическое строение района и непосредственно участков работ, а также вид полезного ископаемого и его качество, альтернатив по проведению добычных работ не предлагается (исходя из приведенных сведений, указанных в заявлении):

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Аманбаев Кемал Манатбекович

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

