

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

KZ95RYS00917445

12.12.2024 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Brother Gold", 050071, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г. АЛМАТЫ, АЛАТАУСКИЙ РАЙОН, Микрорайон Аккент, здание № 65, Квартира 62, 230540042614, ХУАН ЛИН, 8 707 833 3657, Yerlanabilkhan3@gmail.com

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 разведки твердых полезных ископаемых на месторождении Керимбек» пп.7.12. п.7 Раздела 2, Приложения 2 (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых), объект II категории.

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) Объектов в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду отсутствуют;

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) 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 в районе работ отсутствуют. Процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Жетысуйская область, Кербулакский район, месторождение Керимбек. Место выбора обосновано в соответствии с лицензией № 2441-EL от 06.02.2024 года в целях проведения операций по разведке твердых полезных ископаемых на месторождений Керимбек Жетысуской области недропользователем является ТОО «Brother Gold». Возможного выбора других мест нет

..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Планом

разведки предусматривается зачистка ранее пройденных горных выработок – канав в ручную, в объеме 640 м³, проведение бурения скважин объемом 2000 п.м, бурение скважин осуществляются самоходной буровой установкой УКБ-1 в объеме 2000 п.м. Отбор проб керновых проб в количестве 400 проб и бороздовых проб 500 проб. Работы будут проводиться в 2025-2027 годы в теплое время года (сезонные работы 1 апреля по 31 октября). Площадь- 29 кв. км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении разведочных работ на месторождении Керимбек предусматриваются следующие основные виды работ: Подготовительный период включают в себя сбор, изучение и обобщение архивных и фондовых геологических материалов по предыдущим работам в пределах участка работ. после сбора необходимых для проектирования материалов для обеспечения программы качества будет разрабатываться регламент геологоразведочных работ Топогеодезические работы. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав. Поисковые маршруты. Геологические маршруты предусматриваются для картирования площади поисковых участков, уточнение имеющихся карт, картирования зон метасоматически-измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин. Геофизические работы. Применение геофизических исследований на стадии поисковых работ в пределах площади исследований определяется петрофизическими свойствами пород и руд, а также проявлением в физических полях зон вторичных изменений и разрывной тектоники. Проектом предусмотрены работы по высокоточной гравиметрической съёмке и магниторазведке, включая сопровождающие топографо-геофизические работы, а также выполнение камеральной обработки полученной информации и комплексной интерпретации на современном уровне. Работы предусматривается проводить на общей площади 29,0 км², а именно по сети 100х50м– 29,0 км². Горные работы. Настоящим проектом предусматривается зачистка ранее пройденных горных выработок – канав. Зачистка канав будет осуществляться вручную, с целью вскрытия и изучения геологических границ, известных и вновь выявленных зон минерализации. Объем работ составляет 640 м³. Колонковое бурение. Бурение скважин общим объемом 2000п.м. проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УКБ-1, оснащенного станком СКБ–5 и насосом НБ-3 120/40 или их аналогов. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических аномалий. Скважины средней глубиной 50 и 100 м т.е. относятся ко II группе скважин по глубине. Геолого-технические наряды будут составляться на конкретные разрезы непосредственно перед программой бурения в 2025-2027 годах. Выбор точек расположения скважин будет осуществляться отдельно для каждой скважины, исходя из геологических задач, для решения которых указанные скважины проектируются с учетом известных геолого-технических условий бурения. Расположения и глубины поисковых скважин будут определены только по результатам проведения геологических маршрутов, горных работ и наземной геофизики. Бурение скважин по породам II категории под обсадную колонну будет производиться одинарным колонковым набором алмазными коронками типа 01А3 диаметром 112мм. Обсадка будет производиться для перекрытия неустойчивых и выветрелых пород трубами □ 108 мм на ниппельных соединениях. После завершения бурения обсадная колонна будет извлекаться. Дальнейшее бурение после обсадки будет осуществляться при помощи снаряда типа BoartLongyear (HQ), алмазными коронками типа 23И3 (HQ) диаметром 76 мм. Промывка скважин при бурении под обсадную колонну будет производиться водным раствором. Опробовательские работы. Все основные виды геологоразведочных работ – поисковые маршруты, буровые и горные работы будут сопровождаться комплексом опробовательских работ. Штуфное опробование из обнажений в маршрутах будут отобраны штуфные и геохимические пробы из обнажений с явными признаками хромитовых минерализаций и других сопутствующих руд. всего проектируется отобрать 200 штуфных проб. отбор проб из обнажений будет осуществляться отбором сколов массой не менее 600г. Керновое опробование колонковых скважин. Керн поисковы.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Непосредственно разведочные работы будут проводиться с 2025, завершение 2027 год (с 1 апреля по 31 октября работы сезонные). С 2027 года до 2030 г. - подготовка Отчета по оценке запасов ТПИ и защита в уполномоченном органе..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их

использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования площадь – 29 кв.км. проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых ;

2) водных ресурсов с указанием:

предполагаемого источника водоснабжения (системы централизованного водоснабжения, водные объекты, используемые для нецентрализованного водоснабжения, привозная вода), сведений о наличии водоохранных зон и полос, при их отсутствии – вывод о необходимости их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан, а при наличии – об установленных для них запретах и ограничениях, касающихся намечаемой деятельности Водоснабжение участка будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническая вода доставляется с ближайшего населенного пункта села Карашоки, расположенного к западу в 20 км от участка работ. Гидрографическая сеть района развита слабо. Единственной крупной водной артерией является река Или, которая протекает в 30 км к югу от участка. Водоохранные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохранных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных полос и зон на этапе разведки отсутствует. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) питьевого качества, технического качества;

объемов потребления воды питьевого качества – 74,55 м3/год, техническая вода – 65 м3/год;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов хозяйственные (питьевые нужды) и технические (на бурение скважин);

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты углов площади разведки месторождения Керимбек: №№ угловых точек Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота 1 44°07'00" 78°05'00" 2 44°07'00" 78°12'00" 3 44°06'00" 78°12'00" 4 44°06'00" 78°10'00" 5 44°05'00" 78°10'00" 6 44°05'00" 78°05'00" Площадь 29,0 км2;

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 вырубке или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Использование растительных ресурсов при разведке не предусматривается. Ведущими растениями на участках работ являются боялыч - солянка деревцеобразная, полынь белоземельная. Встречаются ежа, заросли карагана, курчавки, барбарис крупноплодный, можжевельник, мятлик дубравный, коротконожка перистая, овсяница гигантская Необходимость в вырубке или переноса, зеленых насаждений отсутствует.;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Пользование животным миром при разведки не предусматриваются . Встречаются гадюки, ящерицы, узорчатый полоз, пищухи, зайцы, барсуки, хорьки суслики, лисица, корсак и др. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования отсутствуют;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных отсутствуют;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира отсутствуют;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Электроснабжение площадки бурения осуществляется от генератора буровой установки. Снабжение ГСМ будет осуществляться с нефтебазы пос. Архарлы. Дизельное топливо в количестве 54,2212 т/г. Заправка спец. техники будет осуществляться топливозаправщиком. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При проведении разведки не предполагается извлечение природных ресурсов. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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) Общий объем выбросов составит -0,15903939 т/г: углеводороды C12-C19-0,000136 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20%-0,15890 т/г (3класс), сероводород – 0,00000038 т/г (2класс), Вещества, 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) отсутствуют.

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 Хозяйственно-бытовые сточные воды будут сбрасываться в биотуалеты в объеме 74,55 м3/г, которые будут установлены на участке работ по мере накопления по договору ассенизаторской машиной вывозится в места установленные СЭС. Сброс на рельеф или поверхностные воды отсутствует. Вещества, 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) 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 Общий объем образования 0,621475 т/г. Коммунальные (ТБО) отходы образуются в результате жизнедеятельности работников предприятия, в объеме 0,6127 т/год. Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для пропитки механизмов, деталей, машин) промасленная ветошь в объеме 0,008775 т/год. Промасленная ветошь временно складироваться на территории площадки в герметично закрытых контейнерах по мере накопления вывозится 1 раз в квартал на базу предприятия, далее по договору передается в специализированные компании, имеющие соответствующие разрешения (лицензии). Контейнеры для ТБО и промасленной ветоши устанавливаются на забетонированных площадках. Превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду для объектов II категории. ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования области Жетісу».

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) Месторождение Керимбек расположено на территории Кербулакского района Жетысуйской области, находится в 20 км на западе поселок Карашоқы и в 20 км на севере поселок Коянкоз, до них добираться окатанными дорогами. Ближайшие ж/д станции с тупиками в 55 км на северных стороне. Естественное состояние окружающей среды не нарушено. Климат. Климат района резко континентальный с сухим жарким летом и холодной малоснежной зимой. Частые ветры северо-западного и северо-восточного направлений. По мере движения к горам количество осадков возрастает. Приносятся осадки господствующими юго-западными ветрами. Средне-годовая температура в районе +5°C, средняя температура самого холодного месяца -10°C, а теплого +20°C. Годовое количество осадков 250-300мм Постоянные водотоки отсутствуют. По-химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные, сульфатно-хлоридные натриевые. Недра. Бижинская свита (S,ln-wbz) . Силурийские отложения являются самыми древними образованиями в горах Дегерсс. Они имеют очень незначительное развитие, обнажаясь на поверхности в узком тектоническом блоке меридионального простираения по южной оконечности гор

Дегерес. Свита состоит из бурых и пепельно-зеленых алевролитов, алевропелитов, песчаников и сланцев. Мощность бижинской свиты примерно 400 метров. Нижний карбон. Нижнекаменноугольные и верхнепалеозойские отложения наиболее широко развиты на площади района работ партии. Они дробно расчленены на свиты и изучены с наибольшей детальностью Азбелем К.К. при проведении доизучения района в масштабе 1:50000. Среди нижнекаменноугольных вулканитов Азбель К.К. выделяет две свиты: нижнюю, андезитовидную - жанабайскую и верхнюю, дацит-липаритовую - алтынэмельскую. Отложения свиты в целом имеют моноклинальное залегание с падением на северо-запад под углом 25-40°. Общая мощность свиты 2236 метров. Верхний палеозой. Верхнепалеозойских образованиях выделяются следующие свиты: • Батпакская свита; • Дегереская свита; • Кугалинская свита; • Бескайнарская свита; • Жалгызгагашская свита; • Жельдыгаринская свита. Четвертичная система. Отложения этой системы широко развиты, особенно у подножия гор и в межгорных впадинах. Подразделяются на все четыре отдела и представлены верхнегобийскими конгломератами, валуногалечниками, дёссовидными и алловиально-пролювиальными суглинками, супесями, песками, глинами. Почвы. Территория области представлена чрезвычайно сложным рельефом и своеобразными ландшафтами. В ее пределах расположены жаркие пустыни предгорий и холодные пустыни сыртовых нагорий с мерзлотными явлениями, межгорные впадины и котловины, высокие горные хребты и ледники. Вследствие такого географического положения, геоморфологических климатических и растительных условий почвы Жетысуйской области своеобразны и оригинальны. Здесь встречаются самые различные типы почв – от бурых и серобурых почв пустынь до альпийских и субальпийских почв гор. В зависимости от почвообразующих пород, рельефа местности и климатических условий на территории области сформированы следующие основные типы и подтипы почв: • Горно-луговые альпийские и субальпийские; • Горно-лесные темноцветные и темно-серые; • Горные черноземы оподзоленные и выщелоченные; • Предгорные темно-каштановые и светло-каштановые; • Бурые пустынно-степные; • Серо-бурые пустынные; • Сероземы светлые и обыкновенные; • Такыры и такыровидные. По гранулометрическому составу все почвы делятся на песчаные, супесчаные, легкосупесчаные, среднесуглинистые, тяжелосуглинистые, легкоглинистые, среднеглинистые и тяжелоглинистые. Растительность. Растительный покров области разнообразен и сложен, что обусловлено различными климатическими условиями и рельефом. В геоморфологическом отношении он разделяется на районы: горный, равнинный, песчаные массивы, долины гор, побережья озера. Основная закономерность связана с высотной поясностью, которая прослеживается как на склонах гор, так и на межгорных и предгорных равнинах. Каждый пояс характеризуется преобладанием определенного типа растительности и комбинаций типов. Ра.

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 В период проведения разведки возможно влияние на все компоненты окружающей среды в пределах СЗЗ: загрязнение воздуха выбросами при проведении разведки (бурение скважин, зачистка канав и т.д), и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние незначительное нарушение земель; шумовое воздействие при работе технике; влияние на растительность связанной с нарушением и трансформацией естественного покрова при проведении разведочных работ; Влияние на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается и без того бедный растительный покров, дающий пищу и убежище для огромного числа видов животных. С территории участков будут вытеснены некоторые виды животных, под воздействием фактора беспокойства, вызванным постоянным присутствием людей, шумом работающих механизмов и передвижением автотранспорта; Влияние на водные ресурсы заключается в использовании воды на технические и питьевые нужды, отведение сточных вод в водные объекты не производится; Разведочные работы будут способствовать улучшению социальных условий жизни населения за счет, увеличению занятости населения. Воздействие объекта на социальную сферу, будет иметь положительный характер и оказывает прямое и косвенное благоприятное воздействие на финансовое положение области (увеличению поступлений денежных средств в местный бюджет, развитию системы пенсионного обеспечения, образования и здравоохранения). Воздействие оценивается как местное, кратковременное, незначительное. Воздействие низкой значимости..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости Объект не оказывает трансграничное воздействие на окружающую среду..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм

неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для предупреждения, исключения и снижения возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду на период горных работ на месторождении Керимбек предполагаются природоохранные мероприятия: 1) Проведение периодического контроля выхлопа отходящих газов от передвижных источников 2) Бурение производится с обязательным пылеподавлением, путем автоматизированной подачи водовоздушной смеси в забой скважины 3) Недопущение сброса сточных вод на дневную поверхность 4) Ежегодная уборка промплощадки и прилегающей территории 5) Строгий маркшейдерский контроль за вынесением в натуру положения разведочных скважин 6) Проводить по мере необходимости проложить фиксированную систему дорог и подъездных путей на месторождении 7) Запретить уничтожения или разрушения гнезд, нор на близлежащей территории 8) Вывоз производственных отходов и ТБО с обязательной сортировкой 9) Не допускать захламления территории мусором, бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) На проведение геологоразведочных работ выбран именно такой метод с сочетанием описываемых видов работ, потому что, на этой стадии разведки экономически и наиболее благоприятное с точки зрения охраны окружающей среды и наиболее рациональных вариантов которое минимизировали бы воздействия при проведении разведочных работ на сегодняшний день не существует. .
Приложения (документы, подтверждающие сведения, указанные в заявлении):

- 1) В случае трансграничных воздействий: электронную копию документа, содержащего информацию о возможных существенных негативных трансграничных воздействиях намечаемой деятельности на окружающую среду

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
Хуан Лин

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



