

KZ01RYS00467117

26.10.2023 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 "Алтынсайгео", 050000, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, улица КАЗЫБЕК БИ, дом № 50, 050640003679, АЙТКАЗИН МАРАТ КАБЫЛХАНОВИЧ, 87026203505, galchon_80@mail.ru

наименование, адрес места нахождения, бизнес-идентификационный номер, данные о первом руководителе, телефон, адрес электронной почты.

2. Общее описание видов намечаемой деятельности, и их классификация согласно приложению 1 Экологического кодекса Республики Казахстан (далее - Кодекс) «План разведки на золото, серебро, медь, молибден и полиметаллы на Жетысуйской площади (Бижес- 2) в Жетысуйской области.» Приложения 1 Раздела 2 п.2 пп.2.3, (разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых).

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:

описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 2018 году был разработан проект «План разведки на золото, серебро, медь, молибден и полиметаллы на Жетысуйской площади (Бижес- 2) в Алматинской области на трёхлетний период» с разделом ООС» и получено Заключение ГЭЭ за № KZ05VCY00134824 от 02.11.2018 (Приложение 1), но работы не проводились из-за отсутствия финансирования.;

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 нет.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Жетысуйская область, Кербулакский район, месторождение Бижес-2. Место выбора обосновано на основании геологического отвода для осуществления операций по недропользованию и контракта № 2809 от 08.10.2008 на разведку золота, серебра, меди, молибдена и полиметаллов на площади Жетысуйской в Жетысуйской области. Возможного выбора других мест нет..

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

программой предусматривается проведение разведки с бурением скважин на золото, медь. Бурение скважин на золото в объеме 3200 п.м, бурение скважин на медь в объеме 1500 п.м., проходка канав в объеме 1100 м3. Отбор керновых проб в количестве 567 шт, бороздовых 200 шт. Работы будут проводиться в 2024 году в теплое время года. Площадь- 110,07 кв. км..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности При проведении разведочных работ на месторождении Биже-2 предусматриваются следующие основные виды работ: Подготовительный период и проектирование. Задачами подготовительного периода и проектирования являются: - создание инфраструктуры полевого подразделения; - ревизия участка и сохранившихся горных выработок с координатной привязкой (GPS); - в затраты подготовительных работ включаются также расходы на приобретение необходимых специальных материалов. - сбор и анализ необходимой геологической информации о работах предшественников, ее систематизация для обоснования объемов и методики проведения поисковых работ. Составление проекта и дополнения к Контракту и их согласование. Бурение разведочных скважин будет осуществляться с целью изучения оруденения на глубину (уточнения падения рудных тел, морфологию и степень рудоносности их на глубине на объектах, получивших положительную оценку при разведке). При проведении буровых работ будет производиться последовательное наращивание глубины разведки от поверхности. В принципе, бурение колонковых скважин является методом получения информации о рудах, залегающих под покровом рыхлых отложений. Скважины на первом этапе будут буриться по сети 40x80м, в дальнейшем будут сгущаться и буриться глубже 40м. Падение рудных тел достоверно не установлено, поэтому скважины будут буриться наклонные. Всего проектируется бурение общим объемом 1500п.м. Горные работы. Проведение поверхностных горных работ легкого типа (канав и разрезных траншей) планируется провести механическим и ручным способом на Биже II и выделенных перспективных участках и на точках минерализации получивших положительную оценку. Канавами предполагается проследить рудные тела с шагом 40м со сгущением до 10-20м. Проходка предусматривается с помощью экскаватора и бульдозера мощностью до 118квт. Траншеи проходятся шириной 1,2м и средней глубиной до 1,8м. После проходки предусматривается их ручная углубка (проходка) на глубину 0,3-0,5м и шириной 1,0м, 10% от объема механической проходки. Канавы намечено проходить в профилях разведочных скважин. На всех рудных зонах со значимыми содержаниями золота более 0,5г\т предусматривается проходка канав по простиранию через 20-40м. Траншеями, ориентированными как вкрест, так и по простиранию жильных зон будет уточняться их морфология, сплошность оруденения и будут отбираться технологические пробы. Проектный объем поверхностных горных выработок – 1100 м3, в т.ч. мехспособом – 1000 м3 и вручную 100м3. Опробование и обработка проб. В соответствии с видами выполняемых работ, проектируются следующие виды опробования: бороздовое, керновое. - Бороздовое опробование проводится по канавам и траншеям, в рудных интервалах сечение борозды 5x10см, вручную. На площади до 60% длины канав опробуются бороздовыми пробами, Бороздовые пробы отбираются секционно, по разновидностям пород и рудной минерализации, длина проб до 1,5м, в среднем – 1м. Количество проб: - бороздовых - 200. - Керновое опробование. Керн колонковых скважин по разведочным скважинам, будет опробоваться половинками с его распиловкой по длине оси. Длина проб до 1,5м, в среднем 1м, средний вес пробы – 2,85кг. Количество керновых проб на месторождении Биже II – 567. Обработка проб будет проводиться согласно прилагаемым схемам. Для лабораторного анализа поступает навеска 200грамм. Сокращение проводится по формуле Г. Чечотта ($Q=kd^2$). Где $k=1,0$ учитывая весьма неравномерное содержание золота. Общее количество проб составит: • Бороздовых - 200 • Керновых - 300 - Обработка проб. Обработка проб ведется по схеме, составленной в соответствии с требованиями формулы Ричардса-Чечётта $Q = kd^2$, где коэффициент неоднородности распределения золота (k) принимается как 0,5. Вес проб будет колебаться от 4 до 10кг. Дубликат пробы в количестве 0,3кг остается на сохранение для пробирного, спектрального и химических анализов, а также для последующего формирования проб на внутренний внешний контроль. Общее количество проб подлежащих обработке составит – 500 проб. Предусматривае.

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало 1 марта 2024 год окончание 1 ноября 2024 г. .

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 – 110,07 кв.км.;

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. Водоснабжение участка будет осуществляться привозной бутилированной водой. Техническая вода доставляется с ближайшего населенного пункта села Каспан, расположенного в 5 км от участка работ. Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянные водотоки отсутствуют. Отмечаются также мелкие ручьи, обычно полностью пересыхающие летом. По химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные, сульфатно-хлоридные натриевые. Водоохраные полосы и зоны водных объектов в границах участка работ компетентными органами не устанавливались. В пределах водоохраных полос (35 м) никакие виды работ, также размещение каких-либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохраных полос и зон на этапе разведки отсутствует. ;

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

объемов потребления воды питьевого качества – 737,04 м3/год, техническая вода – 1576,25 м3/год;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Координаты углов площади разведки месторождения Биже - 2: №№ угловых точек Координаты Площадь км2 с.ш. в.д, 1 44°32'46,02" 78°01'30,52" 110,07 км2 2 44°35'45,47" 78°15'49,03" 3 44°32'44,52" 78°17'27,85" 4 44°30'9,61" 78°02'49,64" 5 44°32'46,02" 78°01'30,52" ;

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 для освещения временного лагеря будет осуществляться от дизельгенератора ДЭС-108, площадки бурения от генератора буровой установки. Дизельное топливо 64,393 т/г, бензин 6,99 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 в 2024 г -4,545797 т/г. диоксид азота-1,564926 т/г (2класс), оксид азота-0,254300 т/г (3класс), сажа-0,126265 т/г (3класс), диоксид серы-0,215226 т/г (3класс), оксид углерода-1,340134 т/г (4класс), формальдегид-0,026544 т/г (2класс), углеводороды C12-C19-0,657176 т/г (4класс), пыль неорганическая ниже 20%-0,342247т/г (3класс), сероводород – 0,00000006 т/г (2класс), бенз (А)пирен-0,000003 т/г (1класс), углеводороды C1-C5 -0,0125762 т/г (ОБУВ 50), углеводороды C6-C10 – 0,004648 т/г(ОБУВ 30), амилены -0,0004646 т/г(4класс), бензол -0,0004274 т/г(2класс), ксилол – 0,0000539 т/г (3класс), толуол-0,0004033 т/г(3класс), этилбензол -0,0004033 т/г(3класс). 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, 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 Коммунальные (ТБО) отходы образуются в результате жизнедеятельности работников предприятия, в объеме 0,93698 т/год. Коммунальные (ТБО) отходы складированы в специальные, герметично закрытые контейнеры, по мере накопления вывозится по договору. Вывоз осуществляется каждые 2 дня. Пищевые отходы образуются в результате работы столовой расположенной во временном вагончике, в которой питаются сотрудники в объеме 0,9576 т/год. Сбор пищевых отходов производится в эмалированные емкости, затем ежедневно вывозится местным населением для откорма скота. Промасленная ветошь образуется в процессе использования обтирочного материала (тряпья для пропитки механизмов, деталей, машин) в объеме 0,2 т/год. Промасленная ветошь временно складированы 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 Биже-2 расположено на территории Кербулакского района Жетысуйской области, находится в 45 км к северо-востоку от месторождения Архарлы на водораздельной части гор Аркалык ранее на участке никакие работы не проводились. Естественное состояние окружающей среды не нарушено. Климат. Климат района работ резко континентальный, с частыми ветрами северо-восточного

направления, с большими колебаниями сезонных и суточных температур, малым количеством осадков в равнинной части территории, засушливым летом и малоснежной зимой. Осадков за год выпадает на равнине 200 - 300 мм, в горах - до 600 мм. Поверхностные воды. Гидрографическая сеть района развита слабо. Постоянные водотоки отсутствуют. Отмечаются также мелкие ручьи, обычно полностью пересыхающие летом. По-химическому составу воды сульфатно-гидрокарбонатные, сульфатно-хлоридные натриевые. Недр. Молибденово-медное рудопроявление расположено в центральной части участка. Рельеф участка довольно изрезанный, с долинами, выполненными делювиальными, а иногда и аллювиальными отложениями мощностью до 5-20 м. Район рудопроявления сложен в основном породами Бижинской свиты нижнего силура, представленными тонкозернистыми кремнистыми туффитами, песчаниками, туфопесчаниками, редко гравелитами, мелкообломочными конгломерат-брекчиями, известняками. В юго-восточной части участка рудопроявления распространены мелкообломочные туфы липарито-трахитового состава алтынэмельской свиты, прорванные субвулканическим телом андезитовых порфириров Дегересского комплекса 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. Растительность в горах имеет сложную пространственную структуру. В поясе снегов и ледников растительный покров отсутствует. Животный мир. На территории Жетысуйской области встречаются земноводные и пресмыкающиеся. По встречаемости в наземных ценозах из пресмыкающихся наиболее распространенными видами являются щитомордник и узорчатый полоз, из земноводных – зеленая жаба. Геперфауна песков представлена следующими видами круглоголовка-вертихвостка, сцинкованный геккон, степная агама, линейчатая, полосатая, средняя, быстрая, сетчатая ящурка, восточный удавчик, стрела-змея. Териофауна района работ разнообразна. В равнинных ландшафтах района работ из млекопитающих обитает корсак, лисица, волк. В качественном отношении наиболее широко представлена группа грызунов, которые являются .

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, транспортировки, планировке и т.д), и выбросами газообразных веществ от работающей техники; влияние на загрязнение почв, 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 Биже 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 проведения разведочных работ на сегодняшний день не существует. (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):
Айтказин Марат

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



