

KZ45RYS00435673

05.09.2023 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 "Karatau Mining (Каратау Майнинг)", 120018, Республика Казахстан, Кызылординская область, Кызылорда Г.А., г.Кызылорда, улица Бейбарыс Султан, дом № 46, 151240001542, АЙЫП ЖОМАРТ ОЛЖАБАЙҰЛЫ, 87242400570, Karatau.mining@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) Тема: «План разведки (твердых полезных ископаемых) к Контракту № 4637-ТПИ на разведку меди, золота и попутных компонентов на Байжаркинской площади в Кызылординской области». Согласно приложению 2 к Экологическому Кодексу РК от 2 января 2021 года №400- VI ЗРК раздела 2 п.7 пп. 7.12. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых соответствует намечаемому виду деятельности..

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) ТОО «Karatau Mining (Каратау Майнинг)» является Недропользователем в соответствии с Дополнением №1 (Регистрационный номер 4806-ТПИ) к Контракту № 4637-ТПИ от 29.06.2015 года на разведку меди, золота и попутных компонентов на Байжаркинской площади в Кызылординской области Республики Казахстан. ТОО «Karatau Mining (Каратау Майнинг)» начало выполнять поисковые геологоразведочные работы на Байжаркинской площади в 2015 г., в соответствии с Проектом поисковых работ, утвержденным в Комитете геологии и недропользования РК. Общая площадь поисковых работ составляла 423 км² (в том числе: площадь Участка №1 - 339 км²; площадь Участка №2 - 84 км²). По условиям Контракта был предусмотрен возврат изученной площади. К настоящему моменту времени 88,5% контрактной территории (в том числе участок № 1 – 97% и участок № 2 – 56%) изучено за счет средств предусмотренных контрактными обязательствами и возвращено государству. Оставшаяся часть площади является наиболее перспективной и требует дальнейшего детального и тщательного изучения. Основание продление срока разведки на 2023 - 2024 гг., проведение разведки на вскрытых рудных зонах в пределах площади, оставшейся в недропользование. На территории площадью 37.3 км², оставшейся в недропользование с целью выявления запасов твердых полезных ископаемых настоящим Планом разведки, предусматривается: проведение геологических маршрутных исследований, топогеодезических работ, проходка поисково-разведочных канав, колонковое бурение, опробование и лабораторно-аналитические

исследования. Снос зеленых насаждений не предусматривается, в виду их отсутствия. Объект находится за пределами водоохраной зоны и полосы поверхностного водного объекта. Самый ближайший водный объект река Сырдарья протекает на расстоянии порядка более 40 км. Постоянная речная сеть отсутствует. Вблизи водозаборные сооружения и оросительные каналы 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) Ранее заключение о результатах скрининга воздействию намечаемой деятельности не выдавалась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Рекомендации предыдущих геологических исследований по дальнейшему направлению работ Участок Домба изучен комплексом горно-буровых и геофизических работ. По полученным данным медное оруденение приурочено к нарушениям трещинного типа, выполненным жилами кварцевого и кварц-кальцитового состава. Кварц-кальцитовые и кварцевые жилы с медным оруденением мощностью 1,0-1,5 м протяженностью до 15-20 м большей частью обрамлены брекчированными зонами, мощность которых также варьирует, как и мощность самих кварц-кальцитовых и кварцевых жил. Однако на указанном выше участке предыдущими работами не были выполнены литохимические съемки по первичным ореолам рассеяния, данные которых могли бы позволить достаточно надежно выделить на них контуры распространения медных руд. Выполненный анализ ранее проведенных в большом объеме геолого-поисковых работ на рассматриваемой участке Домба позволяет подтвердить наличие на них медного оруденения, установленного предшествующими авторами. Но для выявления месторождений с промышленным оруденением меди представляется целесообразным продолжить на них поисковые работы. Указанные задачи по возможности могут быть решены проектируемыми работами в настоящей Программе. Прогнозные ресурсы и запасы полезных ископаемых Участок Домба (медная) – небольшой объект с невыдержанными по падению и простиранию прерывистыми рудными зонами, представленными прожилково-вкрапленным оруденением, которое расположено в пределах пологого юго-западного крыла антиклинория хребта Каратау, приблизительно в осевой части широкой и вытянутой в северо-западном направлении полосы обломочных пород верхнеордовикского возраста. Рудные зоны представляют собой зоны дробления и окварцевания пород верхнего ордовика (песчаников и алевролитов), в которых кварц-кальцитовым жилам, околосильным брекчиям и переходным разностям между ними приурочено медное оруденение жильного типа. Возможности выбора других мест нет..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Геологические задачи, последовательность и основные методы их решения 1. На Участке Домба: - геологоразведочными работами, включающими проходку горных выработок и колонковое бурение скважин, провести дальнейшее изучение и опробование перспективных площадей; - провести комплекс геологических работ, включающий в себя геоморфологические и поисковые маршруты, проходку шурфов и канав, бурение поисковых малоуглубинных скважин, шлиховое, штуфное, бороздовое и керновое опробование, технологическое опробование, лабораторные работы, гидрогеологические и инженерно-геологические исследования; - произвести геолого-экономическую оценку выявленных объектов коммерческого обнаружения с подсчетом запасов по категориям С1, определить технологию их отработки, а также оптимальную технологию обогащения руд. Ожидаемые результаты 1. Результаты работ излагаются в форме геологического отчета (информационной и окончательной пояснительной записки и графических приложений). 2. При выполнении вышеперечисленных задач отчет по ГРП направляется на рассмотрение в ТКЗ и ГКЗ РК во второй половине четвертого года работ. 3. Сроки выполнения работ определены на 1 год, с момента утверждения данного задания. Горные работы (проходка траншей (канав). Проходка, канав на участках предусматривается для изучения с поверхности ранее выделенных и вновь выделенных рудных зон вкост их простирания. В пределах участка канавы предполагается проходить в створе условно выделенных разведочных линий через 50м. На участке Домба в период 2023 – 2024 гг. планируется проходка 33 канав общим объемом – 403,6 м3., длиной 1009 пог.м. Горные работы объемом 196,4 м3 составляют непривязанный объем канав длиной 491 пог.м. которые будут пройдены для изучения и вскрытия вновь выявляемых рудных зон (рудных тел). Для проходки канав предусматривается использования экскаватора с дальнейшей расчисткой вручную. Средняя глубина канав принимается равной 0,4 м., ширина – 1 м. Перечень и объемы проектируемых канав приведены в таблице 1. Таблица 1 Проектируемые объемы траншей (канав) на участках Домба № №№ траншей Длина, м Объем, м3

№	№№ траншей	Длина, м	Объем, м3
1	К-1	20	8
2	К-2	44	17.6

К-3 20 8 4 К-4 65 26 5 К-5 31 12.4 6 К-6 30 12 7 К-7 30 12 8 К-8 30 12 9 К-9 150
60 10 К-10 20 8 11 К-11 20 8 12 К-12 20 8 13 К-13 20 8 14 К-14 20 8 15 К-15 20 8 16 К-16
20 8 17 К-17 20 8 18 К-18 20 8 19 К-19 20 8 20 К-20 20 8 21 К-21 20 8 22 К-22 20 8 23 К-23
20 8 24 К-24 20 8 25 К-25 20 8 26 К-26 19 7.6 27 К-27 20 8 28 К-28 20 8 29 К-29 20 8 30 К-
30 20 8 31 К-31 20 8 32 К-32 20 8 33 К-33 130 52 Всего: 33 1009 403,6 непривязанный объем
491 196,4 Итого: 1500 600 Засыпка канав принимается в объеме 100% от объема проходки –
600 м³.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Буровые работы Планом разведки на 2023 – 2024 гг. скважинами колонкового бурения предусматривается решать следующие задачи: - установить границы зоны окисления на участках (по данным предыдущих работ границы колеблются от 20 до 50м) - вскрыть ранее и вновь выявленные тела (рудные зоны) на участках по простиранию и падению. Глубины скважин приняты из расчета вскрытия рудных тел до глубин 50-60 м, оптимальных для разработки их открытым способом. Скважины намечены проходить в створе проектных профилей, ориентированных вкрест простирания ранее выделенных рудных зон на участках. Основной диаметр бурения НQ –96,1 мм с обеспечением выхода керна по рудным телам (зонам) не менее 90%–95%. Возможные глубины подсечения руд показаны на проектных профилях, на которых размещены проектные скважины..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Разведочные работы будет проводиться 1 год. Планируемый срок начала строительства – начало 2024 года, окончание разведочных работ планируется в конце 2024 года..

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
Целевое назначение: Провести геологоразведочные работы на Байжаркинской площади с целью выявления перспективных на промышленное оруденение объектов, с подсчетом запасов по категориям С1 и С2, и оценкой прогнозных ресурсов по категории Р1. Работы выполнить в пределах геологического отвода.;

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 используется привозная на договорной основе со сторонними организациями. Для питьевых целей используется бутилированная вода. Размещение работников, участвующих в строительстве предусмотрено во временных передвижных вагончиках. Вблизи проектируемых объектов отсутствуют открытые водные источники. Объект расположен за пределами водоохраной зоны и полосы. В радиусе 1 км от проектируемого объекта отсутствуют водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования - общее, качество- питьевое ;

объемов потребления воды Объем водопотребления и водоотведения на хозяйственно-бытовые нужды работников при разведке составит: - водопотребление – 6,48 м³/сут; 2371,68 м³/год; - водоотведение - 6,48 м³/сут; 2371,68 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться для бытовых нужд работников при разведочных работах. ;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Планом разведки на 2023 – 2024 гг. скважинами колонкового бурения предусматривается решать следующие задачи: - установить границы зоны окисления на участках (по данным предыдущих работ границы колеблются от 20 до 50м) - вскрыть ранее и вновь выявленные тела (рудные зоны) на участках по простиранию и падению. Глубины скважин приняты из расчета вскрытия рудных тел до глубин 50-60 м, оптимальных для разработки их открытым способом. Скважины намечены проходить в створе проектных профилей, ориентированных вкрест простирания ранее выделенных рудных зон на участках. Основной диаметр бурения НQ –96,1 мм с обеспечением выхода керна по рудным телам (зонам) не

менее 90%–95%. Возможные глубины подсечения руд показаны на проектных профилях, на которых размещены проектные скважины.;

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 Растительный покров исследуемой территории в различной степени трансформирован. На рассматриваемой территории редкие виды растений занесенные в Красную книгу отсутствуют.;

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

объемов пользования животным миром На данных участках отсутствуют пути миграции диких животных. Воздействия на животный мир не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Животный мир намечаемой хозяйственной деятельностью не затрагивается;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных В целом влияние на животный мир, можно оценить как умеренное - так как концентрации загрязняющих веществ будут находиться в пределах нормы, локальное - в районе расположения проектируемого объекта;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Использование животного мира не предполагается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Количество перерабатываемой экскаватором породы в год – (600 м³х1,82 кг/м³) - 1092 т/год, снятие ПРС - (225 м³х1,7 кг/м³) - 382,5 т/год, уголь 1,5 т/год, диз.топливо - 314,96 т/год, бензин - 104,54 т/год. Годовой расход дизельного топлива и бензина на автотранспорт – 30 т;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Истощение используемых природных ресурсов не планируется.

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) Период разведочных работ: - Азота (IV) диоксид - 0.93709 тонны (2 класс) - Азот (II) оксид - 1.21534 тонны (3 класс) - Углерод - 0.1558 тонны (3 класс) - Сера диоксид - 0.3269 тонны (3 класс) - Сероводород - 0.0000046 тонны (2 класс) - Углерод оксид - 0.82236 тонны (4 класс) - Смесь углеводородов предельных C1-C5 - 0.191 тонны (0 класс) - Смесь углеводородов предельных C6-C10 - 0.0705 тонны (0 класс) - Пентилены - 0.00705 тонны (4 класс) - Бензол - 0.00649 тонны (2 класс) - Диметилбензол - 0.000818 тонны (3 класс) - Метилбензол - 0.00612 тонны (3 класс) - Этилбензол - 0.0001692 тонны (3 класс) - Проп-2-ен-1-аль - 0.0374 тонны (2 класс) - Формальдегид - 0.0374 тонны (2 класс) - Алканы C12-19 - 0.37564 тонны (4 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 0.95813 тонны (3 класс) - Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: менее 20 - 0.019319 тонны (3 класс) ВСЕГО: 5.1675308 тонн, из них твердые - 1.133249 тонн, газообразные, жидкие - 4,0342818 тонн .

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 Для обеспечения безопасности грунтовых и подземных вод от загрязнения хозяйственно-бытовые сточные воды будут отводиться во временную герметичную, водонепроницаемую емкость объемом 5 м³, который по мере необходимости будет откачиваться ассенизационной машиной и вывозиться на ближайшие очистные сооружения на договорной основе. Предусматривается устройство туалетных кабин "Биотуалет". По завершению строительства объекта, после демонтажа надворных туалетов проводятся дезинфекционные мероприятия. После окончания строительства необходимо обеспечить рекультивацию земель водонепроницаемых емкостей и накопителей

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. При разведочных работах объекта количество твердо-бытовых отходов согласно проведенным расчетам составит - 2,26 т/год. На территории проектируемого объекта не предусмотрено размещение отходов производства и потребления. Места временного складирования отходов производства и потребления расположены на специальных площадках, оборудованных в соответствии с требованиями Экологического Кодекса РК и нормативно-правовых актов в области охраны окружающей среды, на расстоянии не менее 25 м и не более 100 м от жилых зданий. Площадка покрыта твердым и непроницаемым для токсичных отходов материалом. Отходы по мере их накопления собирают в емкости, предназначенные для каждой группы отходов в соответствии с классом опасности и передаются на основании договоров сторонним организациям, осуществляющим операции по утилизации, переработке, а также удалению отходов, не подлежащих переработке или утилизации. Смешанные коммунальные отходы складироваться в специальном контейнере с крышкой, основание которого забетонировано, гидроизолировано на оборудованной площадке, объемом 1,1 м³ (1100 л.) по мере накопления, ежедневно (1 раз в сутки) для теплого времени года и 1 раз в 3 суток в холодное время года, вывозятся специализированной организацией на договорной основе. То есть срок временного хранения смешанных коммунальных отходов в летнее время 1 день, в зимнее время 3 дня..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Департамент экологии по Кызылординской области, Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Кызылординской области .

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) Атмосферный воздух. Расчеты уровня загрязнения атмосферы выполнены по всем источникам организованных и неорганизованных выбросов с учетом всех выделяющихся загрязняющих веществ. Создаваемые приземные концентрации, по результатам моделирования уровня загрязнения атмосферного воздуха показывает что, основное воздействие вредных веществ на природную среду происходит в пределах санитарно-защитной зоны от источников выбросов, за пределами – концентрации снижаются до нормативной. Поверхностные и подземные воды. Проектируемый объект прямого воздействия на поверхностные воды не окажет. Попадание загрязняющих веществ в водные ресурсы исключается. Растительность. На проектируемой территории растения, занесенные в Красную книгу отсутствуют. Из-за отсутствия зеленых насаждений на территории проектируемого объекта, сноса зеленых насаждений не производится. Животный мир. Воздействие на животный мир при проведении строительных работ не предвидится. Работа носит кратковременный характер и какого-либо заметного влияния оказывать не будет. На территории строительства отсутствуют исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты. Учитывая, что проектируемый объект находится на территории действующего объекта, проведение полевых исследований не требуется..

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 разведочных работ негативное воздействие на атмосферный воздух возможно при выемочно-погрузочных и автотранспортных работах, а так же при работе ДВС автотранспорта и спецтехники..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Намечаемая деятельность не оказывает воздействие на территорию другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий

Мероприятия по защите атмосферного воздуха • Применять такие устройства и методы работы, чтобы минимизировать выбросы пыли, газов или эмиссию других веществ; • Обеспечить эффективное разбрызгивание воды в период доставки и узки материалов, когда особенно образуется пыль и должен увлажнить материалы во время сухой и ветреной погоды; • Использовать эффективную систему очистки струями воды в период доставки и обработки материалов, когда вероятно возникновение пыли, а штабели запасенных материалов увлажняются в период сухой и ветреной погоды; • Строительный транспорт и машины должны быть в исправном рабочем состоянии, двигатели должны быть выключены, когда транспорт и техника не используются; • Любое транспортное средство с открытым кузовом, используемое для транспортировки и потенциально пылящее, должно иметь соответствующие боковые приспособления и задний борт. Водоохранные мероприятия • запрещается сливать и сваливать какие-либо материалы и вещества, получаемые при выполнении работ в водные источники и пониженные места рельефа; • необходимо чтобы территория СМР содержались в чистоте, были свободными от мусора и отходов; • при строительстве не допускать применение стокообразующих технологии или процессов; • при производстве земляных работ не допускать сброс грунта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода. Не допускать беспорядочного складирования изымаемого грунта; • не допускать базирование специальной строительной техники и автотранспорта за пределы обозначенной на генплане границы временного отвода; • оборудовать место временного нахождения рабочих резервуаров для сбора образующихся хозяйственных стоков и контейнером для сбора и хранения ТБО. Управление отходами: • хранение строительных материалов предусматривается только на специально выделенных и оборудованных для этого площадках; • запрещается слив любых загрязняющих веществ в воду и почву; • сбор и удаление отходов для утилизации; • сокращение объема образования 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) При разведочных работах альтернативные варианты не рассматривались, так как данные работы нацелены для геологоразведочные работы на Байжаркинской площади с целью выявления перспективных на промышленное оруденение объектов, с подсчетом запасов по категориям С1 и С2, и оценкой прогнозных ресурсов по категории Р1 и выявление перспективных участков. 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):

Айып Жомарт

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



