

KZ28RYS00325108

09.12.2022 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:

Товарищество с ограниченной ответственностью "Abay Mining Company", 071413, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Шыгыс, дом № 2, 220640029936, БАКЕНОВ ЕРЖАН ЖАНАЙЕВИЧ, +7-705-102-32-50, abay_mc@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) Разведка твердых полезных ископаемых на блоках М-44-93-(10г-5а-19), М-44-93-(10г-5а-20), М-44-93-(10г-5а-25), М-44-93-(10г-5б-16), М-44-93-(10г-5б-17), М-44-93-(10г-5б-18), М-44-93-(10г-5б-21), М-44-93-(10г-5б-22), расположенных в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО. Настоящим планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на 8 блоках в пределах бассейна реки Узынбулак, в предгорной части участка, расположенного на южных склонах небольшого горного хребта, в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО. Участок является западным продолжением месторождения Сарыбулак в Уланском районе ВКО. Согласно п.2.3. Раздела 2. Приложения 1 к ЭК РК «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых» для объекта намечаемой деятельности процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным..

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) Ранее процедура оценка воздействия на окружающую среду и процедура скрининга воздействия на окружающую среду на План разведки твердых полезных ископаемых на блоках М-44-93-(10г-5а-19), М-44-93-(10г-5а-20), М-44-93-(10г-5а-25), М-44-93-(10г-5б-16), М-44-93-(10г-5б-17), М-44-93-(10г-5б-18), М-44-93-(10г-5б-21), М-44-93-(10г-5б-22), расположенных в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО не проводились.;

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) На блоках М-44-93-(10г-5а-19), М-44-93-(10г-5а-20), М-44-93-(10г-5а-25), М-44-93-(10г-5б-16), М-44-93-(10г-5б-17), М-44-93-(10г-5б-18), М-44-93-(10г-5б-21), М-44-93-(10г-5б-22), расположенных в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО горные работы

ранее не проводились..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок проведения геологоразведочных работ находится в Жарминском районе области Абай и частично в Уланском районе ВКО. Ближайшим населенным пунктом является г. Калбатау, расположенный в 50 км к юго-западу от участка. Район работ пересечен густой сетью проселочных дорог, пригодных для движения автотранспорта круглогодично. Участок находится в долине реки Узынбулак, протекающего в субширотном юго-восточном направлении. С севера и юга впадину ограничивают горные цепи хребта, сближающиеся к востоку и западу от месторождения. Абсолютные отметки на месторождении от 800 до 900 м, отметки окружающих гор в пределах 1500-1700 м над уровнем моря. Координаты угловых точек испрашиваемой площади геологического отвода: 1 - 49°27.00"С; 82°03.00"В 2 - 49°27.00"С; 82°08.00"В 3 - 49°26.00"С; 82°08.00"В 4 - 49°26.00"С; 82°07.00"В 5 - 49°25.00"С; 82°07.00"В 6 - 49°25.00"С; 82°04.00"В 7 - 49°26.00"С; 82°04.00"В 8 - 49°26.00"С; 82°03.00"В Площадь геологического отвода 16 км². Рельеф горный, представлен среднегорьем с существенным эрозионным расчленением хребта, русла рек нередко превращаются в глубокие ущелья с крутыми склонами. На склонах и вершинах хребтов отмечается много скальных выходов. Среднегорье характерно и для участка. Для участка партией ТЭДов и кондиций ЦКГТЭ ПГО «Севказгеология» были рассчитаны браковочные кондиции и технико-экономические соображения предварительной разведки. Заключение на ТЭС было апробировано в Минцветмете Казахской ССР в сентябре 1985 года с рекомендациями продолжить комплексную геологическую разведку россыпи и коренных руд..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики: 1 Геологоразведочные работы будут производиться на 8 блоках, с целью выявления и оценки россыпной и коренной золотоносности, а также других твердых полезных ископаемых на участке. Планом разведки предусматривается проходка разведочных шурфов общим объемом 1740,7 м³; проходка канав объемом 18020 м³. Планом предусматривается проведение буровых работ ударно-канатным и колонковым методами бурения. 2 Будут разведаны и оценены минерализованные проявления, представленные на площади золотосодержащими зонами, выявлены объемы руды, пригодные для добычи и переработки в промышленных масштабах. Основные оценочные параметры: золотоносные россыпи, пески, торфа, золотосодержащая руда, рудное тело, содержание золота, объемный вес руды, запасы руды, запасы золота. Площадь геологического отвода 16 км²..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Для оценки перспектив золотоносности рыхлых отложений лицензионного участка предлагается проведение разведочных работ на участке общей площадью 16 км². Выполнение работ планируется провести в несколько этапов. 1-й этап разведки, включающий поисковые, геолого-геоморфологические маршруты, проходку шурфов, канав, бурение ударно-канатных и колонковых скважин, отбор бороздовых, шламовых, шлиховых, валовых, технических и лабораторно-технологических проб, лабораторные, гидрогеологические и технологические исследования. Все исследования будут проводиться в аккредитованной лаборатории ВНИИцветмет (Усть-Каменогорск). 2-й этап разведки - составление промежуточного отчета с подсчетом запасов в ГКЗ РК. Вносятся изменения в План разведки в части поисково-оценочных работ. 3-й этап по результатам геологоразведочных работ составляется отчет с подсчетом запасов, их геолого-экономическая оценка и утверждение в ГКЗ РК..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2029 гг.)..

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 – проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Общая площадь месторождения составляет 16 км². Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.);

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. Водопотребление на хозяйственно-питьевые и технические нужды будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве. Согласно Постановления Восточно-Казахстанского областного акимата от 8 ноября 2021 года № 322 «Об установлении водоохранных зон и полос водных объектов Восточно-Казахстанской области и режима их хозяйственного использования», для р. Узынбулак установлены ВЗ (площадь 281,95 га правая, 176,82 га левая; ширина 500 м правая, 500 м левая) ВП (площадь 13,6 га правая, 13,9 га левая, ширина 35 м правая, 35 м левая). Протяженность участка р. Узынбулак на лицензионной территории составляет 3,0 км. Работы будут проводиться за пределами водоохранной полосы.;

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

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 26,3 м³/год. Для технических нужд, а именно промывки проб будет использоваться вода, набранная в крестьянском хозяйстве, в объеме 400 м³/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для технических нужд, а именно промывки проб, на хозяйственно-питьевые нужды;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №1890-EL от «14» ноября 2022 года ТОО «Abay Mining Company». Координаты угловых точек испрашиваемой площади геологического отвода: 1 - 49°27.00"С; 82°03.00"В 2 - 49°27.00"С; 82°08.00"В 3 - 49°26.00"С; 82°08.00"В 4 - 49°26.00"С; 82°07.00"В 5 - 49°25.00"С; 82°07.00"В 6 - 49°25.00"С; 82°04.00"В 7 - 49°26.00"С; 82°04.00"В 8 - 49°26.00"С; 82°03.00"В Площадь геологического отвода 16 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 вырубки или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации не требуется.;

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

объемов пользования животным миром не требуется.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования не требуется.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не требуется.;

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

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Энергия: На первых этапах работ электроснабжение вахтового поселка будет осуществляться солнечными панелями, мощностью 3,5 кВт. По мере развития производства, планируется строительство ВЛ - 6 кВ. Все буровые установки будут оснащены собственными дизельными электростанциями для обеспечения электропитанием буровой станок, промывочный насос и освещения.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью 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) В период разведки лицензионной территории в атмосферный воздух ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азота (IV) диоксид - 2 класс опасности, Азот (II) оксид - 3 класс опасности, Углерод оксид - 4 класс опасности, Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (шамот, цемент, пыль цементного) - 3 класс опасности, Сероводород (Дигидросульфид), Алканы C₁₂₋₁₉ /в пересчете на C/ - 2 класс опасности. Объем выбросов ориентировочно составит 22 т/год..

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 отсутствуют.

11. Описание отходов, управление которыми относится к намеряемой 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. Наименование и виды накопления отходов: Смешанные коммунальные отходы образуются в результате непроизводственной деятельности персонала – 0,651 т/год. Образующиеся отходы, подлежащие накоплению (не более 6 месяцев), будут переданы на договорной основе специализированной организации, имеющей лицензию..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намеряемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Согласование РГУ "Комитета промышленной безопасности Министерства по чрезвычайным ситуациям Республики Казахстан по Восточно-Казахстанской области"; 2. Заключение и экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду от РГУ «Департамент экологии по области Абай Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан» (Заключение и экологическое разрешение на воздействие на окружающую среду от РГУ «Департамент экологии по Восточно-Казахстанской области Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан»); 3. Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых, выдаваемое Министерством индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан..

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намеряемой 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 намеряемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Начало геологических исследований в данном районе относится к 1921 году, а в 1928 году была составлена В.И. Николаевым геологическая карта западной части Калбинского хребта в масштабе 1:420 000, коренное золото впервые выявлено Я.С. Висьневским в 1931-33 гг. В 1953-56 гг. Средне-Азиатской аэрологической экспедицией проведена геологическая съемка Калбинского хребта в масштабе 1:100 000. В 1960-62 гг. В.Ф. Яловым (Акташская партия Кир. ГУ) проведена геологическая съемка масштаба 1:25 000 и поисковые работы масштаба 1:10 000. Работы сопровождались шлиховым опробованием. Опробованы р. Узынбулак и все ее левобережье. Во многих пробах установлено наличие золота, содержание дано в процентах от веса шлиха. В 1966-67 гг. Николаевой И.В. на южной половине листа (К-44-93) проведена съемка масштаба 1:50 000. Установлены знаки золота в шлиховых пробах по р. Узынбулак. В 1977-78 гг. работы проводила Аспаринская партия ПСЭ ПГО «Севказгеология». На трассах р. Узынбулак были пройдены две канавы с целью оценки россыпной золотоносности. Из 48 проб золото установлено в 8 пробах, 10 размер золотинок от 0,1 до 0,6 мм. На основании этого была дана необоснованная отрицательная оценка россыпной золотоносности р. Узынбулак. В 1977-80 гг. Меркенской ПСП ПСЭ ПГО «Севказгеология» проведена геологическая съемка масштаба 1:50 000 на площади листов К-44-93-10г,а,б; К-44-93-10г. В результате выявлены небольшие рудопроявления золота. В среднем течении р. Узынбулак был пройден ряд шурфов и канав с картировочной целью. Попутно они были опробованы на россыпное золото. Всего отобрано и промыто 252 шлиховых пробы, из них в 46 пробах установлено наличие золота в количестве 1-3 знака. На основании этих данных геологами партии рекомендовались поиски россыпного золота на террасах. Для участка партией ТЭДов и кондиций ЦКГТЭ ПГО «Севказгеология» были рассчитаны браковочные кондиции и технико-экономические соображения предварительной разведки. Заключение на ТЭС было апробировано в Минцветмете Казахской ССР в сентябре 1985 года с рекомендациями продолжить комплексную геологическую разведку россыпи и коренных руд. Согласно ответа РГП «Казгидромет» от 30.11.22г. на запрос о предоставлении фоновой справки, В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в Казахстан, Восточно-Казахстанская область Уланский район, область Абай Жарминский район выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным. Состояние компонентов окружающей среды будет определяться в рамках проведения производственного экологического контроля. .

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. Негативное воздействие на окружающую среду: 1. воздействие на атмосферный воздух. При реализации плана разведки твердых полезных ископаемых источниками загрязнения атмосферного воздуха являются буровые работы, выемочно-погрузочные, транспортные работы. 2. воздействие на водные объекты. Предусмотренные мероприятия по рациональному использованию и охране водных ресурсов позволят исключить их истощение и загрязнение. 3. воздействие на земельные ресурсы. Снятый плодородный слой почвы при завершении всех работ сразу же используется по назначению (разрабатывается и планируется). После нанесения плодородного слоя почвы и планировки, будет проведена биологическая рекультивация. 4. воздействия на недра. Проектом приняты технические решения по разведке балансовых запасов с минимальными потерями и разубоживанием руды, охране запасов месторождения от проявлений опасных техногенных процессов, приводящих к осложнению их отработки, снижению промышленной ценности, полноты и качества извлечения полезных ископаемых. Положительное воздействие на окружающую среду: В результате проведения намечаемой деятельности, стоит отметить такие положительные моменты как обеспечение занятости населения, уплата различных налогов местным учреждениям и т.п. Проведение работ окажет положительный эффект на существующие социально-экономические структуры района: • возрастут бюджетные поступления за счет прямых налогов, платежей, отчислений с предприятия и отчислений подоходного налога работников; • будут выделены перспективные площади с прогнозной цифровой оценкой количества россыпного золота по отдельным объектам и опосредованной площади в целом для проектирования и проведения предварительной разведки..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничное воздействие на окружающую среду отсутствует..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Для устранения негативного воздействия на окружающую среду на месторождении предусмотрены мероприятия: - На участках производства работ накопление отходов в специальный контейнер и на специальной площадке; - Заправку машин топливом, маслом следует производить на заправочных станциях. Заправка стационарных машин и машин с ограниченной подвижностью должна производиться автозаправщиком только с помощью шлангов, имеющих запорные устройства у выпускного отверстия; - Параметры применяемых машин, механизмов, оборудования и транспортных средств, в части состава отработавших газов, шума, вибрации и других факторов, влияющих на окружающую среду в процессе их эксплуатации, должны соответствовать установленным нормам; - Ведение внутреннего учета, формирование и предоставление периодических отчетов по производственному экологическому контролю..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта). Единственным альтернативным вариантом является «нулевой» вариант т.е. отказ от деятельности. Отказ от деятельности не приведет к значительному улучшению экологических характеристик окружающей среды, когда разведка месторождения приведет к улучшению социально-экономических характеристик района, что в свою очередь приведет к улучшению условий жизни населения близлежащих городов и поселков. Применение альтернативных способов достижения целей намечаемой деятельности не представляется возможным в связи с отсутствием других технологий и методов разведки месторождений, дающих сведения, так как соответствующей практики..

- 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):

Бакенов Ержан Жанаевич

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

