

KZ69RYS00409730

30.06.2023 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 "Abay Technology", 071415, Республика Казахстан, область Абай, Семей Г.А., г.Семей, улица Жанасемейская, дом № 31, Квартира 66, 221040011687, АЙТКУЖИНОВ АҚЫЛБЕК СУЛЕЙМЕНОВИЧ, +77051023250, abay_technology@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- (10д-5в-14), М-44-93-(10д-5в-15), М-44-93-(10д-5в-19), М-44-93-(10д-5в-20), М-44-93-(10д-5г-11), М-44-93-(10д-5г-16), расположенных в Жарминском районе области Абай. Настоящим планом предусматривается проведение геологоразведочных работ на 6 блоках в пределах бассейна реки Узынбулак, в предгорной части участка, расположенного на южных склонах небольшого горного хребта, в Жарминском районе области Абай. Участок является западным продолжением месторождения Сарыбулак. 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- (10д-5в-14), М-44-93-(10д-5в-15), М-44-93-(10д-5в-19), М-44-93-(10д-5в-20), М-44-93-(10д-5г-11), М-44-93-(10д-5г-16), расположенных в Жарминском районе области Абай 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- (10д-5в-14), М-44-93-(10д-5в-15), М-44-93-(10д-5в-19), М-44-93-(10д-5в-20), М-44-93-(10д-5г-11), М-44-93-(10д-5г-16), расположенных в Жарминском районе области Абай 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 площади геологического отвода в Жарминском районе области Абай: 1 - 49°22.53'С; 82°13.00'В 2 - 49°22.40'С; 82°14.45'В 3 - 49°23.00'С; 82°14.45'В 2 тчк- 49°23.00'С; 82°16.00'В 3 тчк - 49°21.00'С; 82°16.00'В 4 тчк - 49°21.00'С; 82°13.00'В Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га. 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 6 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.

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 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га. 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. 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 (2023-2028 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. Проведение разведочных работ на лицензионной территории предполагается в течении 6 лет (2023-2028 гг.)/ Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №2035-EL от «06» июня 2023 года ТОО «Abay Technology». Координаты угловых точек площади геологического отвода в Жарминском районе области Абай: 1 - 49°22.53'С; 82°13.00'В 2 - 49°22.40'С; 82°14.45'В 3 - 49°23.00'С; 82°14.45'В 2 тчк- 49°23.00'С; 82°16.00'В 3 тчк - 49°21.00'С; 82°16.00'В 4 тчк - 49°21.00'С; 82°13.00'В Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га;

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. Питьевая вода для хозяйственно-питьевых целей и хозяйственно-питьевого водоснабжения будет набираться в крестьянском хозяйстве, по договору аренды на условиях общего водопользования, в специальную тару, которая размещается на участках работ таким образом, чтобы обеспечить водой всех рабочих предприятия. Водоотведение хозяйственно-бытовых сточных вод предусмотрено в специализированные биотуалеты, с водонепроницаемой емкостью. Содержимое емкости обрабатывается дезинфицирующим раствором. Проектом предусмотрена откачка содержимого, накапливаемого в биотуалетах, ассенизаторской машиной и вывоз их на очистные сооружения по договору со специализированной организацией по утилизации сточных вод и отходов. Вода на технические нужды будет набираться в крестьянском хозяйстве, по договору аренды на условиях общего водопользования. Вода используется в замкнутом оборотном цикле. Разрешение на специальное водопользование не требуется. По территории участка проведения геологоразведочных работ протекает руч. Мамкин Ключ, руч. Сарыбулак. План разведки твердых полезных ископаемых ТОО «Abay technology» с Отчетом о ВВ будет представлен на согласование в РГУ «Ертисская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов»;

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

объемов потребления воды Ориентировочный объем водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды по вахтовому поселку составит 25 м³/год. Для технических нужд, а именно промывки проб, ориентировочный объем водопотребления составит 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 №2035-EL от «06» июня 2023 года ТОО «Abay Technology». Координаты угловых точек площади геологического отвода в Жарминском районе области Абай: 1 - 49°22.53"С; 82°13.00"В 2 - 49°22.40"С; 82°14.45"В 3 - 49°23.00"С; 82°14.45"В 2 тчк- 49°23.00"С; 82°16.00"В 3 тчк - 49°21.00"С; 82°16.00"В 4 тчк - 49°21.00"С; 82°13.00"В Общая площадь участка - 1422 га, в том числе площадь участка на территории Жарминского района 1335 га;

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 2 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 Сбросов сточных вод не предусматривается.

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 Смешанные коммунальные отходы образуются в результате производственной деятельности персонала – 0,185 т/год. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории проектируемых работ: - смешанные коммунальные отходы – предварительно сортируются по видам (бумага, стекло, пластик, пищевые отходы, и т.д.) и собираются в металлических контейнерах отдельно по каждому виду и мере накопления будут вывозиться по договорам на полигон ТБО. Контейнеры планируется разместить на специально отведенных площадках.

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой 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»; 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 намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Климат среднегорной части характеризуется высокой континентальностью со значительными суточными и сезонными колебаниями температур. Гидротермический коэффициент 1,0-1,5. Самый теплый месяц - август (+27 °C), самый холодный - январь (-27-29 °C). Среднегодовая температура не более +2 °C. Снежный покров устанавливается в ноябре и удерживается почти до апреля. Средняя толщина снежного покрова 30-40 см. Среднегодовое количество осадков колеблется в пределах 343-485 мм, причем их максимальное количество приходится на весну и осень. 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. Древесная растительность представлена весьма бедно: в горах растет тополь, береза, встречается карагач, карагайник. Животный мир немногочисленный. Изредка встречаются ежи, зайцы, барсуки, сурки, из хищников - волки, лисы. На территории участка протекает руч. Мамкин Ключ, руч.Сарыбулак., водоохранные зоны и полосы не установлены. В районе намечаемой деятельности наблюдения за состоянием компонентов окружающей среды (атмосферный воздух, водные объекты, почва) не производились. До начала или в первый год проведения намечаемой деятельности необходимо провести мониторинг состояния компонентов окружающей среды, который будет являться базовым состоянием. Дальнейший уровень загрязнения окружающей среды будет оцениваться в сравнении с базовым состоянием.

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 опойскованной 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 уменьшения негативного воздействия на окружающую среду на участке работ предусмотрены мероприятия: - 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. С целью уменьшения площади нарушенных земель при проведении геологоразведочных работ плодородный слой снимается отдельно и сталкивается бульдозером с одной стороны канавы, грунт, разрабатываемый экскаватором, складывается с другой стороны. При этом изъятый при проведении земляных работ грунт будет использован для обратной засыпки, плодородный слой почвы после окончания каждого вида работ будет возвращен на прежнее место. Воздействие проектируемых работ на животный и растительный мир будет минимальным. Опасные для жизни животных и людей работы проводиться не будут.

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 проведения геологоразведочных работ месторождений данного типа, а также соответствующей практики (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):
Айткужинов А.С.

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

