

KZ13RYS00358164

27.02.2023 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 "Ekidos Minerals (Екидос Минералс)", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Медеуский район, Проспект Достык, дом № 240, 200740000204, БАРИ ТИМОТИ ТОМАС, +7(727)272-31-63, irina.dostyk@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) Намечаемая деятельность – выяснение общих металлогенических перспектив площади на полезные ископаемые и предварительная геолого-экономическая оценка минеральных ресурсов золота, меди и полиметаллов на участке Бозшаколь Южное в Павлодарской области методом проведения геологического доизучения и поисково-разведочных работ путем отбора проб для лабораторных исследований без извлечения горной массы. Согласно приложению 1 (раздел 1,2) Кодекса данные работы не входят в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным и не входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий 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 по данному объекту не было разработано проектов.;
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 по данному объекту не было разработано проектов..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь участка Бозшаколь Южное размером 183 кв.км. расположена в Павлодарской области РК, целиком на территории сельского округа района г.Экибастуз, к западу от города. Площадь участка располагается к югу от Бозшакольского рудного района, который традиционно рассматривается как перспективный для поисков месторождений золота, меди, редких и цветных металлов, никеля, кобальта, поскольку там выявлены многочисленные проявления и промышленные месторождения этих металлов. В геологическом строении проектной площади принимают участие в основном те же стратиграфические и интрузивные комплексы, с которыми связано формирование

известных месторождений Бозшакольского рудного поля. В настоящее время целесообразность постановки поисково-разведочных работ на площади Бозшаколь Южное обосновывается необходимостью геологического доизучения палеозойского фундамента с целью оценки его перспектив на золото и цветные металлы, используя более современные представления о металлогении и полезных ископаемых района и более продвинутые методы изучения с использованием современного оборудования. В результате, как мы полагаем, будут выделены перспективных зоны и локальные участки для постановки детальных разведочных работ. Ближайшими крупными населенными пунктами являются г. Ерейментау с запада и г. Экибастуз с востока, удаленные от границ площади на 40-80 км. Приложение 2..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Компания «Ekidos Minerals» планирует проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических, горных (канавы), буровых (2 вида бурения), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований. Площадь исследуемой территории имеет размер 183 кв.км, занимает 86 блоков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Ekidos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 1866-EL от 22 октября 2022 г., выданную Министерством индустрии и инфраструктурного развития РК. Геолого-съемочные, топографические поисковые маршруты будут проводиться в течение первых 2 лет работ для создания геологической основы масштаба 1:10000 или более крупного. В ходе их проведения будет осуществлен анализ результатов работ предшественников, намечены наиболее интересные участки для планирования и размещения видов и объемов работ, необходимых для оценки выявленных рудных структур и геохимических аномалий. Поисковые маршруты будут проводиться на участках проявлений и их периферии с целью опробования поверхности, описания, и составления геологических карт. Намечаемые объемы - 60 кв.км геологической съемки и 150 пог.км картировочно-поисковых маршрутов. Маршруты будут сопровождаться литогеохимическим опробованием. В первый год работ на площади планируется постановка геофизических работ методом магниторазведки, скорее всего, аэромагнитной съемки. Замеры (залеты) будут проводиться по сети съемочных маршрутов 100x1000 м, глубина исследований - до 500 м. В течение всех трех лет планируется проходка канав в объеме до 800 м³. Горные работы будут выполняться для вскрытия и опробования ореолов рассеяния металлов, геофизических аномалий, зон гидротермалитов и участков развития кварцевых жил с минерализацией. Буровые работы являются основным видом поисково-разведочных работ. Они будут проводиться в течение второго и третьего года двумя методами (поисково-картировочное бурение КГК-100 и бурение скважин RC). Материал всех буровых скважин и канав будет опробоваться для определения содержаний полезных компонентов во вскрываемых породах. В канавах опробование будет вестись бороздовыми пробами, длиной 1-1,5 м; интервалы заведомо пустых пород – линейно точечными пробами через 2 м..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 1 августа 2023 г.; Продолжительность работ – с 1 августа по 30 октября 2023 г., с 1 мая по 1 октября 2024 г., с 1 мая по 1 сентября 2025 г.; Сроки завершения работ – 1 сентября 2025 г. В 2026 году работы выполняться не будут..

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 Участок разведки Бозшаколь Южное площадью 183 км² (86 блоков) расположен в Павлодарской области РК. Административно относится целиком к территории сельского округа района г.Экибастуз, к западу от города. По международной разграфке геологических карт, площадь располагается на частях четырех 50 000-ных планшетов: М-43-5-Д, Е; М-43-6-Г. Лицензионная площадь занимает 86 блоков. Контуры участка располагаются на 30-ти угловых точках. Целевое назначение - поисково-разведочные работы в период с 2023-2026 г. (в 2026 году работы не выполняются).;

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 Для питьевых нужд рабочих предусмотрено использовать привозную воду питьевого качества флягами и водовозом из г. Экибастуз. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет» с вывозом в спецпредприятие. При бурении КГК скважин используется чистая питьевая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов привезенная водовозами из г. Экибастуз. Остатки воды уходят в землю и трещины горных пород в стволе скважины. Из озер наиболее значительными являются Карасор, Бозшасор, Бозшаколь Южное, Ащиколь, Коксор и мелких безымянных. Морфологически озерные ванны представляют собой обширные плоскодонные котловины, заполненные горько-соленой водой лишь в период снеготаяния; в остальное время года – это преимущественно безжизненные солончаково-такырные понижения. В целом район крайне беден водными ресурсами и пригодной для питья воды здесь очень мало. Большинство источников – малodeбитные и пересыхают к середине лета. Снабжение района пресной водой осуществляется через водоводы от канала Иртыш-Караганда. Вода средней минерализации. Ледостав в конце октября - начале ноября, вскрывается ото льда в апреле-мае. В границах рассматриваемого участка имеются близлежащие озера, на которых водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Ертысская бассейновая инспекция...»;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования – общее. Качество воды – питьевая, свежая;

объемов потребления воды Объем водопотребления: 2023 г. - 4,32 м3 2024 г. - 1528,8 м3 2025 - 11,52 м3;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Для питьевых нужд рабочих. На технические нужды при бурении картировочных скважин КГК будет использоваться свежая вода для промывки керна и охлаждения долот в процессе бурения. Применение непрерывного транспортирования выбуренного материала водой позволяет бурить скважину без извлечения из нее снаряда до полного износа породоразрушающего инструмента, что сокращает время проведения спускоподъемных операций и повышает производительность бурения. Для геологоразведочных скважин будет применяться свежая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельного участка Бозшаколь Южное для проведения поисково-разведочных работ. На основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1866– EL работы будут выполняться сезонно в период с 2023-2025 г. (в 2026 г. работы не выполняются). В связи с ограниченным количеством знаков координаты угловых точек участка приведены в приложении 2. Вблизи участка месторождения и на его территории отсутствуют земли оздоровительного, рекреационного и историко-культурного назначения.;

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 вырубki или переноса, количестве зеленых насаждений, подлежащих вырубке или переносу, а также запланированных к посадке в порядке компенсации Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Район входит в подзону южных сухих степей, сформировавшихся на каштановых почвах. Растительность скудная ковыльно-типчакового типа. Лесов нет. Данный участок на территорию особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда не входит, согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира...»;

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

объемов пользования животным миром Не используются.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не используются.;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Животный мир беден и представлен видами, типичными для зон степей и полупустынь. Преобладают грызуны - зайцы, суслики, полевые мыши, тушканчики. Видовой состав птиц разнообразен: от воробьиных до орлов. Наличие мест обитания и путей миграции животных, а также путей миграции редких копытных животных и наличие видов животных, занесенных в Постановление Правительства РК «Об утверждении перечней редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных» №1034 от 31.10.2006г. согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира...» –

не имеется..;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Обеспечение электрической энергией временного сборного вагончика будет выполняться от ДЭС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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 будут выполняться следующие виды работ: земляные; буровые; заправка техники и ДЭС; работа строительной техники; работа и движение автотранспорта; работа ДЭС. Перечень основных выбрасываемых загрязняющих веществ в атмосферу на период разведки: пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния, углеводороды предельные C12-C19, сероводород, азота (IV) диоксид, углерод (Сажа, Углерод черный), сера диоксид, углерод оксид и т.д. Временные источники выбросов загрязняющих веществ в атмосферу функционирует только в период разведки, впоследствии – исключается. Объем выбросов (с учетом ДВС техники) составит: 2023 г. - 5,440839 тонн; 2024 г. - 12,871307 тонн; 2025 г. - 9,6998693 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2023 г. - 0,62734 тонн; 2024 г. - 5,2855967 тонн; 2025 г. - 2,8969272 тонн. Наименование загрязняющих веществ, их классы опасности приведены в приложении 3..

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 Сбор фекальных сточных вод предусматривается в герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет». Туалет-кабина будет располагаться рядом с временным сборным вагончиком. Небольшие габариты и незначительный вес позволяют конструкцию легко транспортировать или перемещать с места на место. Основные конструкционные элементы туалет-кабины представлены из особо ударопрочного пластика, стойкого не только к механическому и химическому воздействию, но и к возгоранию. Этот материал не поддается коррозии. Биотуалет-кабина оснащена сменным контейнером, использование которого будет осуществляться при заполнении и вывозе для утилизации основного. Вывоз стоков будет осуществляться по мере накопления ассенизационной машиной на очистные сооружения г. Экибастуз. Чистая без реагентов вода, используемая в технологии при бурении скважин КГК - рециркулируется. В этом случае вода используется повторно, остатки чистой воды уходят в стволы скважин. Вода, используемая в технологии при бурении скважин, расходуется безвозвратно. Сбросы загрязняющих веществ на рельеф местности или в открытые водоемы в процессе намечаемой деятельности не предусмотрены..

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 В период геологоразведочных работ образуются твердые бытовые отходы (коммунальные) и промасленная ветошь. ТБО образуются от нужд работников и состоят из мелких полиэтиленовых упаковочных материалов, текстиля, мелкогабаритных изделий из дерева и т.д. Промасленная ветошь образуется в процессе обтирания рук рабочих, выполняющих заправку технологического оборудования. Сбор отходов предусмотрен в герметичный металлический контейнер и ящик, установленные на площадке хранения техники. Техническое обслуживание автотранспортной и другой спецтехники предусматривается на специально оборудованных станциях по договору. В связи с этим, такие отходы как отработанные масляные, топливные, воздушные фильтры, отработанные смазочные материалы, изношенные элементы узлов и агрегатов, отработанные шины, отходов резинотехнических изделий и т.д. на площадке проведения геологоразведочных работ не образуются. Буровой шлам как отход не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины КГК и РС в процессе работ. При проходке канав срезанный ПРС и извлекаемый грунт общим объемом 800 м3 (за весь период) засыпаются обратно. Объем образования отходов на период разведки: 2023

г. - 0,0740 тонн неопасных; 2024 г. - 0,496248 тонн, из них опасных - 0,003048 тонн, неопасных – 0,4932 тонн; 2025 г. - 0,200308 тонн, из них опасных - 0,003048 тонн, неопасных – 0,1973 тонн. В связи с ограниченным количеством знаков описание приведено в приложении 6..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Не требуется. Имеется лицензия для проведения операций по разведке №1866 EL от 22 октября 2022 года, выданная вице-министром индустрии и инфраструктурного развития РК для ТОО «Eکیدos Minerals». Приложение 1..

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) Участок разведки Бозшаколь Южное площадью 183 км² (86 блоков) расположен в Павлодарской области РК. Административно относится к сельскому округу района г. Екібастуз. Согласно информационному бюллетеню, подготовленному по результатам работ, выполняемых специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» по ведению мониторинга за состоянием компонентов окружающей среды на наблюдательной сети национальной гидрометеорологической службы следует: текущие наблюдения, за химическим составом атмосферных осадков осуществляемые на 3 метеостанциях (Ертис, Павлодар, Екібастуз) не превышают предельно-допустимые концентрации (ПДК) по всем определяемым загрязняющим веществам в осадках; по данным сети наблюдений г. Павлодар, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как низкий, он определялся значением СИ=0,3 (низкий уровень) и НП=0% (низкий уровень). Превышений максимально-разовых ПДК и нормативов среднесуточных концентраций отмечено не было. наблюдения за качеством поверхностных вод на территории Павлодарской области проводятся в 16 створах на 5-х водных объектах (реки Ертис, Усолка, озера Сабындыколь, Жасыбай, Торайгыр). За октябрь 2022 года в поверхностных водах рек Ертис и Усолка случаев ВЗ и ЭВЗ не было отмечено; радиационный гамма-фон приземного слоя атмосферы по Павлодарской области находится в пределах 0,04-0,23мкЗв/ч (норматив - до 0,57 мкЗв/ч) и не превышает нормы. При разработке документации, произведен расчет рассеивания загрязняющих веществ, создаваемых при геологоразведочных работах на участке Аймандай. Анализ результатов проведенных расчетов рассеивания показал, что максимальные приземные концентрации загрязняющих веществ в ближайшей жилой зоне, создаваемые геологоразведочными работами, не превысят значений установленных гигиенических нормативов 1 ПДК. В связи с ограниченным количеством знаков описание приведено в приложении 7..

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 Характеристика возможных форм негативного и положительного воздействий на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности приведена в приложении 4. Исходя из проведенной комплексной оценки уровней воздействия на окружающую среду при намечаемой деятельности, следует, что ни по одному из рассматриваемых компонентов природной среды, негативное воздействие не достигает высокого уровня. .

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 будет оказывать трансграничное воздействие на окружающую среду, так как район расположения участка Бозшаколь Южное не попадает под юрисдикцию другой Страны и находится на значительном расстоянии..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий в связи с ограниченным количеством знаков приведены в приложении 5..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативные варианты не рассматривались..

- 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):

Тимоти Барри Томас

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

