

KZ37RYS00207770

31.01.2022 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 "Ekidos Minerals (Екидос Минералс)", 050000, Республика Казахстан, г.Алматы, Алмалинский район, улица Панфилова, дом № 158, Квартира 1, 200740000204, ФРИК КЕВИН, +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) согласно Приложению 1 раздел 2 пункт 2. пп. 2.3. - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых.

3. В случаях внесения в виды деятельности существенных изменений:
описание существенных изменений в виды деятельности и (или) деятельность объектов, в отношении которых ранее была проведена оценка воздействия на окружающую среду (подпункт 3) пункта 1 статьи 65 Кодекса) 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) -.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Участок поисково-разведочных работ Ногурбек расположен в Павлодарской области, в 170 км к юго-востоку от г.Экибастуз, на территориях Баянаульского и частично Майского районов области. Площадь имеет размер 428 кв.км, занимает 200 блоков. Площадь участка располагается к юго-востоку от Майкаинского рудного района, который традиционно рассматривается как перспективный для поисков месторождений золота, редких и цветных металлов, бокситов, никеля, кобальта, поскольку там выявлены многочисленные проявления и промышленные месторождения этих металлов. При выборе территории для постановки поисково-разведочных работ, компания «Ekidos Minerals» руководствовалась тем обстоятельством, что в последние годы изменились многие поисковые критерии и представления о строении и полезных ископаемых района. В регионе были обнаружены не только ранее известные кварцево-жильные и колчеданно-золото-полиметаллические объекты («майкаинского» типа), но и другие, как, например, золото-медно-порфиоровое месторождение Бескауга. Поэтому перспективы лицензионной площади на обнаружение промышленно значимых объектов, в том числе и медно-порфиорового типа, существенно возрастают..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Компания «Ekdos 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 428 кв.км, занимает 200 блоков. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности ТОО «Ekdos Minerals» имеет Лицензию на разведку твердых полезных ископаемых №1413 – EL от 20.08.2021 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 1:5000. Предположительные объемы топографической съемки – 70 кв.км, привязка выработок – 1000 точек . 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. Намечаемые объемы - 70 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 второго и третьего года планируется проходка канав. 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 (поисково-картировочное бурение КГК-100 и бурение скважин RC). Они будут проводиться в течение второго и третьего года двумя методами. 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. Большинство проб будут анализироваться атомно-абсорбционным анализом на медь и золото, всего за 3 года - 3880 анализов..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки начала работ – 1 августа 2022 г.; Продолжительность работ – с 1 августа по 15 октября 2022 г., с 1 мая по 1 октября 2023 г., с 1 мая по 1 октября 2024 г.; Сроки завершения работ – 1 октября 2024 г..

8. Описание видов ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности, включая строительство, эксплуатацию и постутилизацию объектов (с указанием предполагаемых качественных и максимальных количественных характеристик, а также операций, для которых предполагается их использование):

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Участок разведки Ногурбек площадью 428 км² (200 блоков) расположен в юго-восточной части Павлодарской области. Административно часть относится к сельским округам Майского района, часть – Баянаульского. По международной разграфке геологических карт, площадь располагается на разных частях четырех 50 000-ных планшетах: М-43-21-Г, -22-В, -33-Б, -34-А, немного заходя также на лист М-43-34-Г. Контуры участка имеют сложную конфигурацию в координатах 34-х угловых точек. На данном участке будут осуществляться поисково-разведочные работы в период с 2022-2024 г. ;

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 флягами и водовозом из с. Шоптыколь. Для отведения сточных вод от нужд работников предусматривается использовать герметичный контейнер кабины типа «Биотуалет» с вывозом в спецпредприятие. При бурении КГК скважин используется чистая вода, техническая, без бурового раствора и без реагентов, привезенная водовозами из с. Шоптыколь. Остатки воды уходят в землю и трещины горных пород в стволе скважины. Гидрографическая сеть района практически не развита и лишь в котловине оз. Кокуйрым наблюдается слаборазвитая речная сеть, находящаяся в состоянии крайней дряхлости. Редкие ложбины стока развиты на юго-западе листа М-43-22-Г. Гидрогеологический режим водотоков

характеризуется кратковременным (5-15 дней) весенним стоком, интенсивность которого зависит от количества зимних осадков. В межень все водотоки пересыхают и лишь в крупных промоинах речной сети, в котловине оз.Кудайколь сохраняются небольшие плесы, питающиеся подземными водами. По химическому составу воды хлоридно-сульфатно-натриевые и для водоснабжения не пригодны. На территории района располагаются относительно крупные озера Кокуйрым, Алкамерген, Каинды. Они располагаются в понижениях рельефа, происхождение озер объясняется тектоническими подвижками в условиях интенсивно протекавших дефляционно-соровых процессов. Озера Алкамерген, Кокуйрым круглый год покрыты рапой, средней мощностью до 20 см. Питание озер происходит в основном за счет атмосферных осадков. Летом вода в них сохраняется лишь в углублениях ложа и представляют собой рассолы. Озера описываемого района находятся в стадии пересыхания и практические значения их зависят от наличия пластовых залежей солей. В границах рассматриваемого участка имеются близлежащие озера, на которых водоохранные зоны и полосы на сегодняшний день не установлены, согласно письму РГУ «Ертисская бассейновая инспекция..»;

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

объемов потребления воды -;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов -;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Вид - использование земельного участка Ногурбек для проведения поисково-разведочных работ. На основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1413 – EL работы будут выполняться сезонно в период с 2022-2024 г. В связи с ограниченным количеством знаков координаты угловых точек участка приведены в приложении 1;

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 Вырубка зеленых насаждений или их перенос в процессе намечаемой деятельности не предусматривается. Растительность района участка Ногурбек скудна, в основном, травянистая ковыльно-тигакового типа, и представлена травами степных и полупустынных видов. Лишь по суходолам и северным склонам холмов растет кустарник, лесов нет. Почвы преобладают светло-каштановые, нередко засоленные, часто развиты солончаки. В границах рассматриваемого участка редкие виды растений занесенные, в Красную книгу РК отсутствуют согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 20/73 от 20.01.2022г.;

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

объемов пользования животным миром Животный мир беден и представлен видами, типичными для зон степей и полупустынь. Преобладают грызуны - зайцы, суслики, полевые мыши, тушканчики. Копытные практически отсутствуют, лишь в засушливые годы в район заходят небольшие по численности группы сайгаков. Из хищников обычны лисы, волки, корсаки, барсуки. Видовой состав птиц разнообразен: от воробьиных до орлов. Мест обитания редких животных, занесенных в Красную книгу в районе участка нет согласно письму РГУ «Павлодарская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира» № 20/73 от 20.01.2022г. . В качестве сохранения путей мест миграции животных и биоразнообразия в районе разведки участка Ногурбек будут проводиться ряд мероприятий.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования -;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных -;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира -;

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. Все работы выполняются в теплый период. Расход дизельного топлива для бурового оборудования и ДЭС составит 46,81 и 22,30 м3.;

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: 2022 г. - 9,624902 тонн, 2023 г. - 16,9003589 тонн, 2024 г. - 14,3851416 тонн. Объем выбросов (без учета ДВС техники) составит: 2022 г. - 0 тонн, 2023 г. - 2,1612343 тонн, 2024 г. - 1,5748422 тонн. Наименование загрязняющих веществ, их классы опасности приведены в приложении 2..

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. Пылеподавление места хранения ПРС осуществляется свежей водой и относится к безвозвратному потреблению. 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 не образуется, так как будет выполняться возвращение шлама в скважины КГК и РС в процессе работ. При проходке канав срезанный ПРС засыпается обратно. Объем образования отходов на период разведки: 2022 г. - 0,0616 тонн неопасных; 2023 г. - 0,403733 тонн, из них опасных - 0,003048 тонн, неопасных – 0,4007 тонн; 2024 г. - 0,403733 тонн, из них опасных - 0,003048 тонн, неопасных – 0,4007 тонн..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Разрешение на эмиссии в окружающую среду (Республиканское государственное учреждение "Департамент экологии по Павлодарской области " Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики Республики Казахстан), Сервитут (Управление земельных отношений Павлодарской 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) Район поисково-разведочных работ Ногурбек расположен в пределах Казахского мелкосопочника с относительными превышениями 30-70, реже до 100 м. Геоморфологически площадь представляет собой преимущественно низкий мелкосопочник с отдельными массивами среднего мелкосопочника. Рельеф большей частью слабо расчленен и представляет собой пологонаклонную равнину с высотными отметками 145-170 м. В связи с ограниченным количеством знаков более подробная информация приведена в приложении 3..

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 Ногурбек 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) Проект «План разведки на участке Ногурбек в Павлодарской области в первые 3 года работ» выполнен на основании геологического задания на производство геологоразведочных работ, утвержденным директором ТОО «Ekidos Minerals». Альтернативные варианты в ~~Проекте не рассматривались~~ 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):

Хабдоллин Мухтар Серикович

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



