

KZ75RYS00167801

07.10.2021 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:

Республиканское государственное учреждение "Южно-Казахстанский межрегиональный департамент геологии Комитета геологии Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан "Южказнедра", 050046, Республика Казахстан, г. Алматы, Алмалинский район, Проспект Абая, дом № 191, 941140000427, АБДЫГАЛИМОВ АЛМАЗ АБДРАШЕВИЧ, 8-727-395-49-18, uknbuh@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) Поисковые работы на редкоземельные металлы на участке среднее месторождение Чулактау» Номенклатура листа: К-42-33-Г;-34-В, площадь 22,6 км² (Жамбылская область) На 2022-2024 гг. Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых (п. 2.3 Раздела 1 приложения 1 к Кодексу).

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась.;

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 оценка воздействия на окружающую среду не проводилась..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Административно площадь принадлежит Таласскому району Жамбылской области., географически расположена на значительную часть площади занимает хребет Малый Каратау с высотными отметками 800-900м, достигающими в горах Жаргас 1 022 м и в горах Беркара к юго-западу от оз. Бийликоль – 1 610 м. Высота хребта постепенно снижается к северо-западу, северо-востоку и юго-западу и абсолютные отметки составляют 400-450м. Малый Каратау расчленен на ряд более мелких гряд и депрессий северо-западного простирания. К северо-востоку от хребта Малого-Каратау расстилаются предгорные равнины Чу-Сарысуйской впадины. Рельеф хребтов в большей степени среднегорный (до 1000 м). Рельеф прилегающих равнин мелкосопочный с большим количеством замкнутых котловин, занятых солончаками и такырами. Площадь проектируемых работ – 22,6 км². Номенклатура листа: К-42-ХІ (К-42-33-Г)..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность (производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции. Предусматривается следующий состав полевых работ: топогеодезические работы, поисковые маршруты, геофизические исследования, комплекс геохимических исследований, горные и буровые работы, геофизические исследования в скважинах, опробование, геологическое обслуживание скважин и горных выработок, гидрогеологические и инженерно-геологические работы.

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Целью поисковых работ на месторождении Чулактау является выявление и оконтуривание рудных зон и тел с редкоземельным оруденением, оценка прогнозных ресурсов рудных зон редких земель по категориям P1, P2 и P3, а также обоснования постановки дальнейших геологоразведочных работ. Главными задачами проектных работ являются: 1. выявление, прослеживание и опробование рудных зон и тел; 2. изучение рудоконтролирующих факторов и создание адекватных моделей изучаемых рудных зон; 3. изучение вещественного состава редкоземельных руд; 4. изучение состава вмещающих горных пород и зон гидротермально-метасоматических и метаморфических изменений; 5. определение прогнозных ресурсов рудных зон и тел P3Э по категориям P1, P2 и P3, и предварительная геолого-экономическая оценка перспективных объектов; 6. изучение технологических свойств P3Э; 7. обоснование постановки дальнейших геологоразведочных работ. Поисковые работы будут сопровождаться составлением карты полезных ископаемых площади работ масштаба 1:10000, карт поисковых участков масштаба 1:10000-1:50000, схематических геологических карт и планов опробования перспективных участков масштаба 1:2000-1:1000.

7. Предполагаемые сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) 3 сезона по 5 месяцев (153 дня/сезон). Начало работ - II квартал 2021 года; Окончание работ - IV квартал 2021 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) Изъятие земельных ресурсов для намечаемой деятельности не требуется.;

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. На хозяйственно-бытовые нужды используется привозная вода питьевого качества, из ближайшего к участку работ источника централизованного водоснабжения. Для питьевого водоснабжения будет использоваться бутилированная вода. Пылесоподание на дорогах и отвалах предусмотрено путем их орошения. Для этих целей будет использоваться поливомоечная машина. Для приготовления бурового раствора требуется вода непитьевого качества. Забор воды будет осуществляться из ближайших источников технической (непитьевой) воды. Вид водопользования – общее. Потребность в воде на хозяйственно-бытовые нужды составит 68,75 м3/год. Общая потребность в воде на пылеподавление составит 52,0 м3/год. Для приготовления бурового раствора требуется 1100 м3/год воды, в том числе свежей – 180 м3, повторно используемой – 920,0 м3.;

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) Намечаемой деятельностью предусматривается геологическое изучение недр. Добыча полезных ископаемых не предусматривается.;

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. Растительные ресурсы в процессе осуществления деятельности заготовке или сбору не принадлежат.

Зеленые насаждения в предполагаемых местах осуществления намечаемой деятельности отсутствуют. ;

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

объемов пользования животным миром Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются.;

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 В числе иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности требуется глина для приготовления бурового раствора в количестве 10 м³, доставляемая из ближайшего карьера глины по договору. Электрическая энергия на нужды полевого лагеря будет вырабатываться с помощью бензинового генератора. Тепловая энергия не требуется. На работах в течение 2022-2024 гг. будут задействованы две автомашины УАЗ-3962, два автомобиля УАЗ-469, 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 или Камаз (для подвоза воды и бензовоз), экскаватор, бульдозер, одна бензиновая электростанция (4 кВт) в полевом лагере (три полевых сезона по 6 месяцев). Во время производства буровых работ (два сезона по 2 месяца) дополнительно будут задействованы три передвижных самоходных буровых установки типа СКБ-4, СКВБ-5 (или их аналоги), 2 автомобиля на базе ЗИЛ-131 (для подвоза воды и бензовоз), один грузовой автомобиль для хозяйственных нужд. Заправка техники дизельным топливом предусмотрена с помощью передвижного топливозаправщика.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не прогнозируются, так как используемые вода и глина потребляются в небольших количествах из источников обеспеченных данными видами ресурсов в достаточном количестве..

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) Воздействие геологоразведочных работ на атмосферный воздух зависит от этапа проведения работ, места проведения работ и их механизации. Проходка канав и шурфов будет осуществляться вручную и не будет являться источником интенсивного пыления (выбросов). Непосредственно на участке разведки будут проводиться, связанные с выбросами горные работы, бурение скважин, геофизические работы и гидрогеологические исследования на участке. В атмосферу через трубу выбрасываются выхлопные газы двигателя электростанции. Выхлопные газы двигателей буровых станков будут выбрасываться через выхлопные трубы. Бульдозер будет являться неорганизованным источником выбросов пыли и выхлопных газов двигателя при подготовке площадок для буровых станков. При заправке техники дизельным топливом загрязняющие вещества выбрасываются в атмосферу неорганизованно (ист. № 6002). На складе ГСМ топливо хранится в герметичных 200 литровых бочках, склад ГСМ не является источником загрязнения атмосферы при хранении ГСМ. При проведении полного комплекса геофизических исследований буровых скважин применяется каротажная станция на базе автомобиля ЗИЛ-131. В атмосферу неорганизованно выбрасываются отработавшие газы двигателя автомобиля. Заправка техники с бензиновыми двигателями осуществляется на АЗС района..

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 Сброс загрязняющих веществ со сточными водами в окружающую среду не предусматривается. Хозяйственно-бытовые сточные воды сбрасываются в бетонированный выгреб емкостью 25 м³. Объем сточных вод - 68,75 т/год. По мере накопления в выгребе хозяйственно-бытовые сточные воды будут вывозиться ассенизационным транспортом по договору со

специализированными организациями. .

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. Образующиеся на территории буровой установки коммунальные отходы (ТБО) складированы в специальный контейнер и регулярно вывозятся на ближайший полигон ТБО. На участках полевых работ коммунальные отходы собираются в полиэтиленовые или бумажные мешки и вывозятся в базовый лагерь, а затем на полигон ТБО. Всего количество ТБО составит 1,5 т/год. Отходы производства представлены промасленной ветошью в количестве 0,08128 т/год. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе подрядной организации, в связи с чем на участке разведочных работ отходы при обслуживании техники отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений. Экологическое разрешение на воздействие – Департамент экологии по Жамбылской 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) При производстве поисковых работ на редкоземельные металлы на участке среднее месторождение Чулактау в пределах одноименного рудного района все работы будут производиться в соответствии с Кодексом Республики Казахстан «О недрах и недропользовании» (27 декабря 2017 года № 125-VI) и Экологическим Кодексом Республики Казахстан (от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК). Проект поисковых работ составлен в соответствии с «Инструкцией по проведению оценки воздействия намечаемой хозяйственной и иной деятельности на окружающую среду при разработке предплановой, плановой, предпроектной и проектной документации». Астана, 2007г. В процессе геологоразведочных работ осуществляется воздействие на атмосферный воздух, поверхность земли и воды поверхностных источников. При проведении работ по Проекту поисково-оценочных работ предусмотрены следующие основные мероприятия по минимизации вредного воздействия на окружающую среду: Компактное размещение базового лагеря, рассчитанного на проживание 30-40 человек на окраине города Каратау. Вахтовый поселок для размещения бурового и горного отрядов проектируется разместить в примерно 10 км на юго-восток от старого карьера в пределах ЮВ фланга Чулактауского структурного поля..

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. Ожидается, что концентрации загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы в ближайшей жилой застройке не превысит ПДК, область воздействия будет ограничена территорией участка работ, что свидетельствует о соблюдении гигиенических стандартов качества атмосферного воздуха по всем веществам, выбрасываемым источниками при разведке. Воздействие разведочных работ на атмосферный воздух характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3 года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Воздействие разведочных работ на поверхностные и подземные воды характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3 года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Изъятие новых земель не предусматривается. Прямое негативное воздействие намечаемой деятельности на земельные ресурсы не прогнозируется. Плодородный слой почвы при разведочных работах при его наличии сохраняется. Воздействие разведочных работ на почвы характеризуется как локальное (площадь воздействия не более 1 км²), продолжительное (3 года), незначительное. Категория значимости – воздействие низкой значимости. Физическое воздействие на растительный мир (вырубка деревьев, уничтожение травянистой растительности) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на растительность не прогнозируется. Физическое воздействие на животный мир (охота, уничтожение мест обитания) не предусматривается. Прямое воздействие намечаемых работ на животный не прогнозируется. .

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости В связи с отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий При осуществлении намечаемой деятельности предлагаются следующие меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду: - применение пылеподавления на дорогах при интенсивном движении транспорта путем орошения дорог поливомоечным автомобилем; - очистка и повторное использование буровых растворов и откачиваемых вод; - снятие и сохранение поверхностного слоя почвы до начала строительства; - рекультивация всех горных выработок; - обустройство и упорядочение дорожной сети вне ценных растительных сообществ, запрет на движение автотранспорта и спецтехники за пределами дорог; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления коммунальных 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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствуют так как территория проведения поисковых работ привязана к определенным геологическим структурам, а технология ее осуществления обусловлена требованиями **Нормативных документов**, 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):

Коротков А.Н.

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



