

KZ57RYS00170550

15.10.2021 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 Келтемшатский. Пло-щадь – 13,32 км2. (Туркестанская область). Согласно приложению 1 Кодекса классифицируется как: - разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и пере-мещением 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 работ относится к Байдибекскому району Туркестанской области, географически расположена на северо-западных отрогах хребта Таласского Алатау и примыкающей с юго-запада Сырдарьинской впадине, в пределах листа К-42-ХVII. Площадь проектируемых работ - 13,32 км2. Район хребта Таласский Алатау является одной из крупнейших рудных провинций Южного Казахстана и совместно с хребтом Каратау - важным горнопромышленным регионом, в котором размешены месторождения и проявления свинца и цинка (профилирующие для района полезные ископаемые), ванадия, золота, барита, редких металлов и ряда других полезных ископаемых..

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 Топографической съёмкой масштаба 1:5000 будет покрыта вся площадь участка Кельтемашат – 13,32 км². Все проектные скважины и каналы первоначально инструментально выносятся на местность в системе координат WGS84. После завершения проходки горных выработок и бурения скважин производится замер их фактического местоположения. При закрытии выработок (скважины, каналы и т.д.) составляется база данных по топографической основе различных масштабов. Замеры на проектных выработках проводятся при их выноске на местность и по завершению проходки, с целью контроля на каждой точке выполняются 2 замера. Объемы выноса в натуру и координирования точек - 232 замера (точки). Подвоз к месту работы и возвращение предусматривается автомобильным транспортом. В процессе выполнения маршрутов производится отбор проб и образцов (с естественных обнажений, из каналов и по керну скважин): геохимические пробы по коренным (до 0,5 кг) – 100 пр., отбор образцов на шлифы – 100 обр., отбор образцов на аншлифы – 100 обр., отбор образцов для определения петрофизических свойств пород – 50 обр., отбор образцов на силикатный анализ – 60 обр..

7. Предположительные 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. 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 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. 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: Привозная вода.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). Видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая): Общее водопользование. На хозяйственно-бытовые нужды – вода питьевого качества, на технические нужды – непитьевого.;

объемов потребления воды. Объемов потребления воды: 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.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов. Операций, для которых планируется использование водных ресурсов: Хозяйственно-бытовые нужды. Пылеподавление. Для приготовления бурового раствора.;

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 нет;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет;

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, СКББ-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) 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. 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. Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят: Величины эмиссий по каждому загрязняющему веществу составят: Азота (IV) диоксид - 2 Класс опасности 1.2616045 т/год; Азот (II) оксид -3 Кл. опасности - 1.63574855 т/год; Углерод (Сажа, Углерод черный)- 3 Кл. опасности - 0.2096712 т/год; Сера диоксид -3 Кл. опасности - 0.41993732т/год, Сероводород -2 Класс опасности - 0.00000388 т/год; Углерод оксид - 4 Кл. опасности - 1.115505 т/год, Проп-2-ен-1-аль - 2 Класс опасности - 0.05028 т/год; Формальдегид (Метаналь) - 2 Кл. опасности - 0.05028 т/год, Бензин - 4 класс опасности - 0.00244 т/год, Керосин - 0.0086447 т/год, Алканы C12-19 - 4 Кл. опасности - 0.504182 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 - 3 Кл. опасности - 0.0117 т/год. Общая масса выбросов - 5.26999715 т/год. Загрязнители, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса

загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом при намечаемой деятельности, отсутствуют..

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 выгреб 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) складироваться 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. Превышение пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не предполагается..

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 Туркестанской 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) Проектная площадь административно принадлежит Байдибекском районе Туркестанской области. На ней располагается Шымкент — третий по численности населения и первый по занимаемой площади город в Казахстане, один из его крупнейших промышленных, торговых и культурных центров с населением порядка 1100000 человек (2021 г.). Население агломерации свыше 2 млн. чел. Наиболее крупные населенные пункты сельского типа с населением порядка двух тысяч человек и более – это Толеби, Сайрам, Аксу, Карабулак, Рыскулов, Тюлькубас, Момышулы, Састобе. Их жители занимаются, в основном, полеводством, садоводством и животноводством. Описываемая территория густонаселена. Поверхность участка работ отличается большим разнообразием рельефа. Юго-восточная часть территории занята высоко- и среднегорными хребтами и низкогорными отрогами Западного Тянь-Шаня. Наиболее крупным из них является Таласский Алатау (3100-4100 м), ориентированный субширотно и представляющий собой систему пенепленезированных, ступенчато возвышающихся друг над другом хребтов, разделенных узкими долинами рек. Высокогорный рельеф в западном направлении повсеместно сменяется низкогорным (горы Алатау, Кшиаксу, Таскара, Каракус) с абсолютными отметками от 1400 до 2000 м. Таласский хребет асимметричен, с крутыми северными и более пологими южными склонами. Угамский хребет с описанными отрогами оконтуриваются с севера полосой предгорных возвышенностей, сменяющихся предгорными наклонными равнинами, переходящими в межгорные впадины. Абсолютные высоты здесь колеблются от 300 до 1200 м..

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 свидетельствуют 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. .

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 поливочным 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)



