

KZ95RYS01138799

12.05.2025 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 "COPPER GROUP LTD", 050010, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, Микрорайон КОК-ТОБЕ улица Сагадат Нурмагамбетов, дом № 91, 240740009245, ТАНАКУЛОВ АЛИБЕК АСКАРОВИЧ, 87056631586, albinal698@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) Площадь участка заключена в 17 геологических блоках М-43-81-(10в-5а-7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-43-81-(10в-5в-2, 3, 4, 5), М-43-81-(10в-5г-1). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 20 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 37,7 км². Настоящий проект предусматривает производство поисковых работ с целью выявления перспективных участков золотосодержащих и попутных компонентов и предварительной их оценки. Составными элементами поисковых работ являются прогноз полезных ископаемых, в нашем случае золота и сопутствующих полезных компонентов, методика их выявления и перспективная оценка с целью решения вопроса о целесообразности постановки разведочных работ. Подготовительный период и полевые работы включают: - Геолого-поисковые маршруты; - Топогеодезические работы; - Горные работы; - Буровые работы; - Гидрогеологические исследования; - Геофизические работы; - Опробование; - Лабораторные исследования; - Камеральные работы и написание отчета. Работы имеют исключительно разведочный характер и направлены на изучение геологического строения участка, уточнение структуры рудных тел и предварительную оценку минерального потенциала. Масштабные перемещения грунтовых масс, вскрышные работы, строительство карьеров и инфраструктурных объектов в проект не входят. Согласно Приложению 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемый вид деятельности относится к разделу 2 п. 2 пп. 2.3. разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых, относится к видам деятельности, для которых проведение скрининга 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) По рабочему проекту оценка воздействия на окружающую среду и скрининг воздействия намечаемой согласно положениям Экологического кодекса еще 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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось..

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест Площадь участка заключена в 17 геологических блоках М-43-81-(10в-5а-7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-43-81-(10в-5в-2, 3, 4, 5), М-43-81-(10в-5г-1). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находятся в 20 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 37,7 км². Участок выявлен и ранее исследовался в прошлом и позапрошлом веках. Интерес проявлен к коренным и россыпным месторождениям твердых полезных ископаемых в данном регионе. Географические координаты участка: Координаты угловых точек Северная широта Восточная долгота

49°59'00''	76°21'00''
49°59'00''	76°23'00''
49°57'00''	76°23'00''
49°57'00''	76°25'00''
49°55'00''	76°25'00''
49°55'00''	76°26'00''
49°54'00''	76°26'00''
49°54'00''	76°21'00''

Рельеф района — преимущественно слабохолмистый, местами пологоувалистый, с абсолютными отметками, варьирующимися в пределах 800–950 м над уровнем моря. Территория покрыта характерной для степных и полупустынных зон Центрального Казахстана природной растительностью. Наиболее распространёнными формациями являются злаково-полынные и полынно-ковыльные ассоциации. На участках с лучшим увлажнением встречаются лугово-разнотравные группы. Вдоль временных водотоков и в понижениях формируются фрагменты кустарниковой и кустарничковой растительности (карагана, терескен, таволга). Лесная растительность в районе отсутствует, за исключением единичных древесных насаждений вдоль балок и урочищ. КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия Карагандинской области» сообщаем, что на указанной территории Каркаралинского района Карагандинской области зарегистрированных памятников историко-культурного значения не имеются. Животный мир района представлен типичными для степной и полупустынной зоны видами. Среди млекопитающих распространены грызуны (суслик, тушканчик, песчанка), зайцеобразные (русак), хищники (лиса, корсак, ласка, реж — волк). Орнитофауна включает жаворонков, куропаток, степных орлов, канюков, коршунов, сов и вороновых. Рептилии представлены степной гадюкой, полозом, ящурками. В водных биотопах, образующихся в весенний период, могут встречаться земноводные (зелёная жаба, прудовая лягушка). Коммунальное государственное предприятие на праве хозяйственного ведения "Каркаралинская районная ветеринарная станция" Управления ветеринарии Карагандинской области сообщаем что, по данным указанным координатам захоронений очагов сибирский язвы (скотомогильников) на территории участка разведки не имеется. Климат района резко континентальный. Согласно данным метеостанции «Каркаралы» за 2024 год, среднегодовая температура воздуха составила +5,0 °С. Средняя минимальная температура января достигала –15,4 °С, а максимальная температура июля — +29,6 °С. Среднегодовое количество осадков составило 398 мм, при этом количество дней с атмосферными явлениями в виде жидких осадков — 95, а дней со снежным покровом — 114. Средняя скорость ветра в течение года составляла 2,9 м/с, при этом максимальная зарегистрированная скорость порывов ветра достигала 27 м/с. Повторяемость скорости ветра выше 11 м/с отмечалась в 5% наблюдаемых случаев. Климатические условия позволяют проводить полевые работы в период с начала мая по середину ноября. В транспортном отношении район обеспечен умеренно развитой инфраструктурой. Ближайшая автодорога с твёрдым покрытием проходит в районе посёлка Теректы. Подъезд к участкам возможен по грунтовым и полевым дорогам, пригодным для передвижения автотранспорта в сухой сезон. На территории отсутствуют железнодорожные пути. Электроснабжение возможно по временным дизель-генераторным установкам или в перспективе — за счёт подключения к линиям электропередач, проходящим в районе Теректы. Население в посёлке Теректы и ближайших населённых пунктах преимущественно занято в сельском хозяйстве. Человеческие ресурсы могут быть привлечены для выполнения отдельных .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Проект предусматривает проведение поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи золотосодержащих руд на участке Саумалколь, расположенном в пределах блоков М-43-81-(10в-5а-7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-43-81-(10в-5в-2, 3, 4, 5), М-43-81-(10в-5г-1), на территории Каркаралинского района Карагандинской области. Основной целью деятельности является выявление и предварительная оценка перспективных участков рудного золота и сопутствующих компонентов с

последующим обоснованием целесообразности проведения разведочных работ. Производительность и объемы намечаемых работ: Объем проходки канав и шурфов: 2 600 м³ Объем бурения разведочных скважин: 1 500 пог. м Гидрогеологические скважины: 10 шт., общим объемом 500 пог. м Геолого-поисковые маршруты : 20 км Площадь топографических съемок: 9,3 км² Геофизическая съемка (электроразведка, ЗСБ): 16,3 пог. км Общее количество геологических проб: 4 100 шт. Масса технологической пробы: 0,5 т Пространственные параметры: Ориентировочная площадь участка работ: до 65 км² Глубина бурения: до 50 м Размеры буровых и горных площадок: локализованы, в пределах 0,05–0,1 га каждая Глубина рыхлых отложений на участке: 5–25 м (в долинах и понижениях рельефа) Характеристика продукции: Основной результат деятельности — получение геологических данных, позволяющих предварительно оценить запасы золота и сопутствующих компонентов; Продукция — керн, буровой шлам, технологическая проба (0,5 т), аналитические данные по 24–35 химическим элементам, цифровые геологические карты и профильные разрезы; Назначение продукции — камеральная обработка, моделирование и оценка минерального потенциала, принятие решения о дальнейшем освоении участка. Временная инфраструктура: Вахтовый поселок на 8–10 человек: модульного типа, автономное электроснабжение от дизельных генераторов, привозная вода и питание; Вспомогательные сооружения: площадка для хранения ГСМ, навесы под технику, контейнеры для хранения проб. Проектные решения не предусматривают капитального строительства и связаны с сезонной эксплуатацией территории (весна–осень), с последующей полной рекультивацией нарушенных участков..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности. Проектом предусмотрено выполнение комплекса поисково-разведочных работ с целью выявления золоторудной и сопутствующей минерализации на участке Саумалколь. Все технические и технологические решения направлены на эффективное получение геологической информации при минимальном антропогенном воздействии на окружающую среду.

1. Организация работ Работы будут проводиться вахтовым методом в полевой сезон (май–октябрь), с размещением временного вахтового поселка. Количество персонала в полевом лагере — до 10 человек. Поставки ГСМ, воды, продуктов и материалов — привозные, от сертифицированных поставщиков.
2. Геолого-поисковые маршруты Применение GPS-навигации, планшетной геологии и портативных геофизических приборов. Составление геологических карт масштаба 1:5 000 и более детализированных планов выявленных рудопоявлений.
3. Топогеодезические работы Привязка выработок, трасс маршрутов и буровых площадок с использованием тахеометров и GNSS-приемников. Создание цифровой топографической основы для камеральной обработки.
4. Горно-вскрышные работы Механизированная проходка канав и шурфов (экскаваторная), с послыйной выборкой породы. Объем: 2 600 м³, глубина до 5 м, с временным складированием породы у выработки и последующей рекультивацией.
5. Буровые работы Применение мобильных буровых установок (колонковое бурение). Глубина: до 50 м, объем: 1 500 пог.м. Скважины бурятся вертикально и под углом 80°, с обязательным извлечением керна.
6. Гидрогеология Устройство 10 наблюдательных скважин глубиной до 50 м. Проведение опытных откачек для определения уровня и дебита подземных вод.
7. Геофизические работы Электроразведка методом ЗСБ (зондирование с сопротивлением) с использованием площадной схемы 25×25 м. Глубина исследований: до 100 м. Площадь: 16,3 погонных км.
8. Опробование Бороздовое: по всей длине канав, равномерным шагом, всего — 2 600 проб. Керновое: отбор из всего кернового материала, 1 500 проб. Технологическая проба: массой 0,5 т — отбирается из перспективных зон, для дальнейшего минералогического и металлургического анализа.
9. Лабораторные исследования Спектральный анализ (на 24 элемента), ИСР-анализ (на 35 элементов). Общий объем аналитических исследований: 4 100 проб. Исследования проводятся в аккредитованных лабораториях, по утвержденным ГОСТ и СНИП РК.
10. Энергетика и жизнеобеспечение Электроснабжение осуществляется от дизельных генераторов (до 30 кВт). Водоснабжение — привозное, в том числе питьевая вода в бутылированной форме. Канализация — мобильные санитарные модули с вывозом жидких отходов.
11. Камеральная обработка Геоинформационная обработка, моделирование, построение разрезов, расчет ресурсов и составление геологических отчетов. Используемое ПО: Micromine, ArcGIS, Surfer, AutoCAD и др..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало реализации намечаемой деятельности и ее завершения будет зависеть от согласования проектных материалов и получения всех необходимых разрешительных документов. Начало работ –2025 г. Окончание работ –2029 г. Продолжительность работ – 5 лет, в связи с рабочим процессом возможно ранее завершение..

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. Площадь участка заключена в 17 геологических блоках М-43-81-(10в-5а-7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-43-81-(10в-5в-2, 3, 4, 5), М-43-81-(10в-5г-1). Участок разведки административно расположен на территории Каркаралинского района, Карагандинской области и находится в 20 км к востоку от поселка Теректы. Площадь территории составляет 37,7 км². Участок будет использоваться для выполнения геологоразведочных работ с целью выявления месторождений золота. Проведение поисково-разведочных работ, включая бурение, проходку канав, геофизику, гидрогеологические исследования, отбор проб и будут проводиться в течение 5 лет с 2025 по 2029 год. По окончании разведочных работ участок будет приведен в соответствие с экологическими требованиями, и, при необходимости, проведена рекультивация.;

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. Для обеспечения потребностей поисково-разведочных работ на участке «Саумалколь» (Каркаралинский район, Карагандинская область) будет использоваться привозная вода, поставляемая по договору специализированной организацией. Потребность в воде оценивается как минимальная и будет обеспечивать: - санитарно-бытовые нужды персонала (до 10 человек в вахтовый период); - технические нужды при проведении буровых и геологических работ (промывка, приготовление бурового раствора); - противопожарный запас. Проектом не предусмотрено бурение собственных скважин, водозабор из поверхностных водных объектов или строительство временных водопроводов. Объем потребления воды питьевого качества – состав отряда 10 человек, на одного человека – 5 л в день. Ежедневно на участок будет доставляться 70 литра воды, для уборных будет использоваться биотуалет. По мере накопления хозяйственные стоки будут вывозиться на ближайшие очистные сооружения по договору со специализированным предприятием. Сброса сточных вод не производится. Вода для технических нужд – привозная, будет доставляться сторонней организацией по договору. Границы ведения работ располагается за пределами водоохранных зон и полос водных объектов. В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан (статья 69), на планируемом объекте будут применяться следующие виды водопользования: Общее водопользование – не осуществляется, так как на участке отсутствуют природные водные объекты (реки, озёра и т.д.), доступные для неорганизованного использования (например, для личных нужд). Специальное водопользование – не предусмотрено, поскольку: - забор воды из водных объектов (поверхностных и подземных) на территории участка не осуществляется; - водоисточником является привозная вода от сторонней организации, имеющей соответствующую лицензию; - сброс сточных вод в окружающую среду не планируется, вывоз осуществляется по договору специализированной компанией. Обособленное водопользование – имеет место, так как вода используется в рамках производственной деятельности (геологоразведочные и буровые работы) в пределах участка, но без непосредственного водозабора из природных источников. Таким образом, водопользование классифицируется как обособленное, с применением привозной воды и без негативного воздействия на окружающие водные объекты.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая). В соответствии с Водным кодексом Республики Казахстан (статья 69), на планируемом объекте будут применяться следующие виды водопользования: Общее водопользование – не осуществляется, так как на участке отсутствуют природные водные объекты (реки, озёра и т.д.), доступные для неорганизованного использования (например, для личных нужд). Специальное водопользование – не предусмотрено, поскольку: - забор воды из водных объектов (поверхностных и подземных) на территории участка не осуществляется; - водоисточником является привозная вода от сторонней организации, имеющей соответствующую лицензию; - сброс сточных вод в окружающую среду не планируется, вывоз осуществляется по договору специализированной компанией. Обособленное водопользование – имеет место, так как вода используется в рамках производственной деятельности (геологоразведочные и буровые работы) в пределах участка, но без непосредственного водозабора из природных источников. Таким образом, водопользование классифицируется как обособленное, с применением привозной воды и без негативного воздействия на окружающие водные объекты.;

объемов потребления воды. Для осуществления поисково-разведочных работ на участке «Саумалколь» вода будет использоваться в питьевых, технологических и хозяйственно-бытовых целях. Источник

водоснабжения: привозная вода, поставляемая по договору со сторонней специализированной организацией. В районе проведения геологоразведочных работ отсутствуют водные объекты, а также месторождения подземных вод питьевого качества. Объем потребления воды: Среднее годовое потребление воды рассчитывается исходя из предполагаемого количества работников - 10 человек, продолжительности полевого сезона (около 180 дней в году) и технологических потребностей. Для питьевых и хозяйственно-бытовых нужд, включая санитарно-гигиенические нужды, среднее потребление воды на одного человека составляет до 70 литров в сутки. Таким образом, общее суточное потребление воды для вахтового поселка на 10 человек составит до 0,7 м³, что эквивалентно 126 м³ за полевой сезон. Для технических нужд, включая работы по бурению, промывке керна и приготовлению промывочных растворов, ориентировочное потребление воды составляет 1,3 м³ в сутки. За полевой сезон это составляет до 234 м³. Таким образом, суммарное среднегодовое потребление воды для выполнения всех видов намечаемой деятельности составит ориентировочно 360 м³;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Вода будет использоваться исключительно в целях обеспечения питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд в рамках проведения поисково-разведочных работ. Основные операции, для которых потребуется использование водных ресурсов, включают: - Питьевое водоснабжение персонала; - Хозяйственно-бытовые нужды, включая санитарно-гигиеническое обслуживание (умывальники, душ, уборная); - Технические нужды, включая промывку керна, приготовление бурового раствора, охлаждение бурового оборудования и обеспыливание при производстве буровых и вспомогательных операций. Вся вода будет привозиться на участок специализированной организацией, с соблюдением санитарных требований.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Работы проводятся на участке недр «Саумалколь», расположенном в пределах Каркаралинского района Карагандинской области, в 20 км к востоку от посёлка Теректы. Участок включает блоки: М-43-81-(10в-5а-7, 8, 12, 13, 17, 18, 19, 20, 22, 23, 24, 25), М-43-81-(10в-5в-2, 3, 4, 5), М-43-81-(10в-5г-1). Общая площадь участка — 37,7 км². Право недропользования Недропользование осуществляется на основании Лицензия №2828-EL от 03.09.2024 года сроком на 6 лет, на разведку твердых полезных ископаемых в соответствии со статьей 196 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года «О недрах и недропользовании». Вид недропользования — поисково-разведочные работы с элементами опытно-промышленной добычи. Вид права: разведка (с возможностью опытно-промышленной добычи). Срок действия права: 2025–2029 гг. (с возможностью продления в соответствии с законодательством РК). Цель работ: выявление и предварительная оценка запасов золота и попутных компонентов.;

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 Участок намечаемой деятельности расположен в пределах степной зоны Центрального Казахстана и характеризуется маломощным почвенным покровом, развивающимся на делювиально-элювиальных и пролювиальных отложениях. Вегетационный период составляет около 150 дней. Природная растительность представлена в основном сухими злаково-разнотравными степями, с преобладанием ксерофитных и полуксерофитных видов. Лесные насаждения и иные зеленые массивы на участке отсутствуют. Наличие зеленых насаждений По результатам натурных обследований и анализа спутниковых снимков: - на территории участка отсутствуют древесные и кустарниковые формы растительности, требующие вырубки или переноса; - преобладают разреженные травянистые степные сообщества, не подлежащие особой охране; В письме Карагандинская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира рассмотрев представленные координаты ТОО «COPPER GROUP LTD», сообщает следующее. Согласно информации, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие» указанный участок по плану – картографическим материалам лесохозяйства, расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий.участок не расположен в пределах охраняемых природных территорий или лесного фонда (приложение 5). Планируемые действия по растительности Вырубка или пересадка зеленых насаждений не требуется, в связи с отсутствием таковых; Заготовка растительных ресурсов в природной среде не планируется, в том числе сена, лекарственных или других полезных трав; Все необходимые растительные материалы (например, для благоустройства временного вахтового лагеря) будут закупаться централизованно, у сертифицированных поставщиков; Воздействие на почвенно-растительный покров будет локализовано в

пределах зон бурения, проходки канав и размещения временного вахтового лагеря. Компенсационные мероприятия Учитывая незначительное воздействие на растительный покров и отсутствие вырубки зеленых насаждений, обязанность по компенсационному озеленению не возникает. ;

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

объемов пользования животным миром При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира При реализации намечаемой деятельности пользование животного мира не предусматривается.;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Для проведения поисково-разведочных работ с элементами опытно-промышленной добычи на участке недр «Саумалколь» в Каркаралинском районе Карагандинской области потребуется использование ряда ресурсов, не относящихся к земельным, водным или биологическим. К таким ресурсам относятся строительные материалы, топливо, энергетические ресурсы, а также специализированное оборудование и изделия. В целях обеспечения бесперебойной деятельности на объекте планируется использование следующих ресурсов: Строительные и вспомогательные материалы Для обустройства временного вахтового поселка, создания площадок под буровые установки и вспомогательную инфраструктуру будут использоваться доска, брус, гвозди, металлические конструкции, песок и щебень. Все материалы будут закупаться у местных поставщиков по договорам. Песок и щебень будут завозиться с ближайших лицензированных карьеров в объеме до 50 м³ на сезон. Использование этих материалов носит разовый характер в начале каждого полевого сезона (май-июнь). Горюче-смазочные материалы (ГСМ) Для работы буровых установок, электроустановок, транспорта и вспомогательной техники будет использоваться дизельное топливо и бензин. Ориентировочный объем ГСМ составляет до 15 тонн в сезон. Закупка ГСМ будет производиться у специализированных организаций, имеющих лицензию на продажу и транспортировку нефтепродуктов. Хранение будет осуществляться в специальных герметичных ёмкостях с соблюдением норм промышленной и экологической безопасности. Электроэнергия Электроснабжение объекта будет обеспечено автономными дизельными генераторами мощностью до 30 кВт. Энергия будет использоваться для освещения, питания геофизического и бурового оборудования, а также для нужд вахтового поселка. Среднее потребление электроэнергии составит около 2000 кВт·ч в месяц. Использование генераторов запланировано на весь период полевого сезона (май – октябрь). Тепловая энергия Для обогрева жилых и хозяйственных модулей в вахтовом поселке в холодное время года будут использоваться мобильные теплогенераторы, работающие на дизельном топливе. Потребность в тепловой энергии будет определяться фактическими погодными условиями. Расход топлива учтен в общем объеме по ГСМ. Оборудование и изделия В процессе работ будет использоваться следующее оборудование: буровые установки (колонковое бурение), геофизические приборы (для электроразведки методом зондирования), компрессоры, насосы, а также вахтовые жилые модули, контейнеры для хранения оборудования и материалов. Все оборудование будет поставляться по договору аренды либо закупаться у специализированных организаций. Закупка всех указанных ресурсов будет производиться централизованно через ответственного подрядчика или недропользователя. Природные ресурсы на месте (древесина, глина, камень и т.п.) использоваться не будут.;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Риски истощения используемых природных ресурсов при проведении поисково-разведочных работ на участке «Саумалколь» оцениваются как минимальные, однако требуют внимательного учета по следующим аспектам: 1. Водные ресурсы Вода используется в ограниченных объемах для питьевых, хозяйственно-бытовых и технических нужд. Риск истощения отсутствует для местных водных объектов, поскольку участок не имеет собственных источников (подземных или поверхностных). 2. Земельные ресурсы Использование временного характера (геологоразведка), без капитального строительства. Риск истощения: Низкий, так как после окончания работ будет проводиться рекультивация нарушенных участков..

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) Общий объем предполагаемых выбросов загрязняющих веществ в атмосферу составит: 0,444482235 т/год. На период эксплуатации ожидаются выбросы 10 наименований загрязняющих веществ в атмосферный воздух 2-4 класса опасности. Количество источников выбросов на период геологоразведочных работ ориентировочно составит 4 единиц, из них 1 организованных и 3 – неорганизованных источников. Подробный перечень загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу на период разведки приведен в Приложении к данному Заявлению. Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей являются: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности), Азот (II) оксид (3 класс опасности), Сера диоксид (3 класс опасности), Углерод оксид (4 класс опасности), Углерод (сажа) (3 класс опасности), Сероводород (2 класс опасности), Проп-2-ен-1-аль (2 класс опасности), Формальдегид (Метаналь) (2 класс опасности), Углеводороды предельные C12-C19 (4 класс опасности), Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс опасности). Оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимых пороговых значений указанные в приложении 2 к Правилам проведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Намечаемая деятельность не предполагает наличие сбросов и переноса загрязнителей..

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 процессе проведения разведочных работ будут образовываться смешанные коммунальные отходы – 0,75 т/год (образуются в результате жизнедеятельности персонала), код: 200301 (неопасные) и промасленная ветошь (абсорбенты, фильтровальные материалы (включая масляные фильтры иначе не определенные), ткани для вытирания, защитная одежда, загрязненные опасными материалами) – 0,0254 т/г (образуются при мелком ремонте и техническом обслуживании технологического оборудования и автотранспорта), код 15 02 02* (зеркальные). В процессе геологоразведочных работ образование бурового шлама не производится. Временное хранение отходов будет осуществляться в закрытых металлических контейнерах на специально оборудованных площадках. По мере накопления отходы будут передаваться на договорной основе специализированным организациям. Возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствует..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений Для осуществления намечаемой деятельности предположительно потребуются сведения или согласования: - РГУ "Департамент экологии по Карагандинской области Комитета экологического регулирования и контроля Министерства энергетики 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) Территория предполагаемого участка работ расположена в Каркаралинском районе Карагандинской области, в пределах блоков М-43-81-(10в-5а-12) (частично), М-43-81-(10в-5а-13) (частично), М-43-81-(10в-5а-17), (4) М-43-81-(10в-5а-18), М-43-81-(10в-5а-19), М-43-81-(10в-5а-20), М-43-81-(10в-5а-22) (частично), М-43-81-(10в-5а-23), М-43-81-(10в-5а-24), М-43-81-(10в-5а-25), М-43-81-(10в-5а-7) (частично), М-43-81-(10в-5а-8) (частично), М-43-81-(10в-5в-2) (частично), М-43-81-(10в-5в-3),

М-43-81-(10в-5в-4), М-43-81-(10в-5в-5), М-43-81-(10в-5г-1). Согласно проведенному анализу и имеющимся данным: Атмосферный воздух: На участке отсутствуют промышленные предприятия, выбрасывающие загрязняющие вещества, автотранспортный поток минимален, что обуславливает удовлетворительное качество атмосферного воздуха. Загрязняющие вещества не превышают ПДК согласно гигиеническим нормативам. Почвы: Земельный покров представлен преимущественно светло-каштановыми и темно-каштановыми почвами, частично засоленными, маломощными, с преобладанием щепнистости. Визуальных признаков загрязнения или деградации почвенного покрова не установлено. Поверхностные и подземные воды: Согласно ответа на исх. №ЗТ-2025-00799368 от 15.04.2025 г. АО «Национальная геологическая служба», сообщает следующее: В пределах указанных Вами координат по лицензии № 2828-EL от 03.09.2024 г., расположенной в Каркаралинском районе Карагандинской области, месторождения подземных вод, предназначенные для хозяйственно-питьевого водоснабжения и состоящие на Государственном учете РК по состоянию на 01.01.2024 года, отсутствуют (приложение 6). Источники водоснабжения отсутствуют, водоохранные зоны и полосы не установлены, необходимость в их установлении отсутствует. Качество водных ресурсов не оценивается, поскольку водопользование не планируется. Растительный и животный мир: Согласно ответу уполномоченных органов, на участке отсутствуют особо охраняемые природные территории, редкие и исчезающие виды флоры и фауны не зафиксированы. Зеленые насаждения (в т.ч. древесные и кустарниковые) на территории отсутствуют. Историко-культурное наследие: Согласно официальному ответу КГУ «Центр по сохранению историко-культурного наследия», на участке разведки объектов, представляющих историко-культурную ценность, не зарегистрировано (приложение 3). Биологическая безопасность: По информации КГУ «Каркаралинская районная ветеринарная станция», на участке отсутствуют очаги захоронения скота (скотомогильники) и иные биологически опасные объекты (приложение 1). В связи с вышеперечисленным, проведение дополнительных полевых исследований не требуется..

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

1. Негативные воздействия

1.1. Воздействие на почвы Почвенные загрязнения, связанные с нарушением верхнего слоя почвы в ходе буровых и геофизических работ. Вероятность воздействия - Средняя, так как основные работы будут проводиться с минимальным нарушением верхнего слоя почвы. Продолжительность - Краткосрочная, воздействие ограничено временем проведения работ. После завершения работ почва будет рекультивирована.

1.2. Воздействие на водные ресурсы Незначительное загрязнение водных ресурсов вследствие возможных утечек из техники или сброса сточных вод. Масштаб - Незначительный, так как водные объекты отсутствуют вблизи участка, а вода для работ будет привозной. Обратимость - Высокая, так как привозная вода исключает забор воды из природных источников.

1.3. Воздействие на воздух Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу от работающей техники и генераторов. Масштаб - Средний, зависит от количества используемой техники. Продолжительность - Краткосрочная, связана с периодом активных работ. Обратимость - Высокая, загрязнение будет минимизировано за счет применения современных технологий и оборудования.

1.4. Воздействие на флору Механическое воздействие на растительность в ходе геологических исследований и бурения. Масштаб - Незначительный, так как работы будут ограничены только территорией, непосредственно необходимой для исследований. Продолжительность - Краткосрочная, работы займут 4-5 лет. Обратимость - Высокая. После завершения работ территория будет рекультивирована, и поврежденные участки могут быть восстановлены.

2. Положительные воздействия

2.1. Повышение геолого-разведочного потенциала региона Получение более точной информации о минерализации меди и золота на участке, что может способствовать дальнейшему развитию региона. Масштаб - Средний, так как успешная разведка может привести к открытию новых месторождений. Продолжительность - Долгосрочная, так как развитие месторождений может повлиять на экономику региона. Обратимость - Низкая, так как разведка создаст долгосрочные предпосылки для будущих добычных работ.

2.2. Создание рабочих мест Обеспечение местными жителями рабочими местами на время проведения поисково-разведочных работ. На основании вышеизложенного можно сделать предварительный вывод, что реализация проекта не приведет к значимым экологическим последствиям, а уровень воздействия на окружающую среду — ограниченный и допустимый. Все воздействия будут минимизированы за счет соблюдения природоохранных и санитарных норм..

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 удаленностью расположения государственных границ стран-соседей незначительным масштабом

намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий Для минимизации и предотвращения негативного воздействия на компоненты окружающей среды в рамках намечаемой деятельности предусмотрен комплекс следующих организационно-технических и природоохранных мероприятий: 1. Общие организационные меры - Проведение инструктажей и обучение персонала правилам экологической и промышленной безопасности; - Соблюдение действующих природоохранных норм и правил Республики Казахстан. 2. Ограничение физического вмешательства - Минимизация площади нарушаемой поверхности при бурении и передвижении техники; - Правильное складирование и утилизация отходов; - Отказ от капитального строительства и постоянной инфраструктуры. 3. Охрана воздушной среды - Применение низкоэмиссионного оборудования, в том числе инверторных генераторов с пониженным уровнем выбросов и шума; - Проведение регламентного технического обслуживания техники для предотвращения утечек и загрязнения воздуха. 4. Охрана водных ресурсов - Использование исключительно привозной воды, исключающее забор из природных источников; - Исключение сбросов сточных вод в почву или водоемы — сбор и вывоз отходов производится лицензированными организациями. 5. Охрана почв и земель - Использование буровых установок малой массы и маневренности для снижения давления на грунт; - Своевременное удаление отходов бурения и вывоз в места утилизации; - Рекультивация и планировка нарушенных участков после завершения работ. 6. Обращение с отходами - Временное хранение отходов на оборудованной, защищённой от осадков площадке; - Вывоз отходов специализированными организациями на лицензированные полигоны или пункты утилизации..

17. Описание возможных альтернатив достижения целей указанной намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Целью намечаемой деятельности является проведение поисково-разведочных работ с целью выявления месторождений золота на участке «Саумалколь». Альтернативы месторасположения Альтернативные участки не рассматривались, поскольку: - Выбор участка основан на имеющихся предварительных геологических, геофизических и геохимических данных, указывающих на перспективность района; - Участок был определён и предоставлен на основании лицензии на недропользование, полученной в установленном порядке; - Существующие данные свидетельствуют о наличии рудной минерализации в пределах именно данного участка. Из всех рассмотренных вариантов наименее экологически и социально обременительным является реализация проекта в предусмотренных объёмах с применением мобильной, ресурсосберегающей и экологичной техники и подходов. Выбранные технические и технологические решения оптимальны с точки зрения сочетания эффективности, экологической безопасности и экономической целесообразности. Таким образом альтернативные пути достижения намечаемой деятельности отсутствуют..

- 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):
Молтусынова Альбина Сергеевна

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



