

KZ08RYS01144633

15.05.2025 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 "Mineral Investment Group", A25Y7H7, РЕСПУБЛИКА КАЗАХСТАН, Г.АЛМАТЫ, МЕДЕУСКИЙ РАЙОН, улица КУРМАНГАЛИЕВА Г, здание № 8а, 231040005446, ВЯТКИН ДМИТРИЙ АНАТОЛЬЕВИЧ, +7 7026624010, d.vyatkin@cocorealty.kz

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) Проведение разведки на рудное золото на территории блоков М-40-95-(10б-5г-4) (частично), М-40-95-(10б-5г-5), М-40-95-(10б-5г-10) (частично), М-40-95-(10б-5г-15) (частично), М-40-95-(10б-5г-20) (частично), М-40-95-(10б-5г-25), М-40-95-(10д-5б-5), М-40-95-(10е-5а-1), М-40-95-(10в-5а-11) (частично), М-40-95-(10в-5а-12) (частично), М-40-95-(10в-5а-17), М-40-95-(10в-5а-21), М-40-95-(10в-5а-22), М-40-95 (10в-5в-1), М-40-95-(10в-5в-2), М-40-95-(10в-5в-6) (частично), М-40-95-(10в-5в-7), М-40-95-(10в-5в-11) (частично), М-40-95-(10в-5в-12) (частично), М-40-95-(10в-5в-16) (частично), М-40-95-(10в-5в-21) в Хромтауском и Мугалжарском районах Актюбинской области с целью выявления промышленно значимых объектов. Для решения поставленных геологических задач необходимо выполнение следующих видов геологоразведочных работ: - топо-геодезические работы; - рекогносцировочные и поисковые геологические маршруты; - площадные и профильные геофизические исследования; - проходка канав; - бурение поисковых скважин; - отбор и обработка проб; - лабораторные исследования; - технологические исследования; - гидрогеологические исследования; - камеральная обработка материалов; -составление отчетов по результатам работ. Деятельность относится к видам, для которых проведение процедуры скрининга является обязательным: п. 2.3. раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса РК – «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Действующее предприятие относится к объектам II категории: п. 7.12 раздела 2 приложения 2 Экологического кодекса РК – «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 оценка воздействия для намечаемой деятельности 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) Процедура скрининга по намечаемой деятельности ранее не проводилась.

4. Сведения о предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности, обоснование выбора места и возможностях выбора других мест В административном отношении площадь геологического отвода участка Табылга расположена в Хромтауском и Мугалжарском районах Актюбинской области в 140 км к юго-востоку от города Хромтау и в 180 км к юго-западу от села им. Темирбека Жургенова. Участок работ локализован в границах угловых точек геологического отвода с координатами: 1. 49°38'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 2. 49°38'00" с.ш., 59°22'00" в.д. 3. 49°32'00" с.ш., 59°22'00" в.д. 4. 49°32'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 5. 49°29'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 6. 49°29'00" с.ш., 59°19'00" в.д. 7. 49°34'00" с.ш., 59°19'00" в.д. 8. 49°34'00" с.ш., 59°18'00" в.д. 9. 49°35'00" с.ш., 59°18'00" в.д. 10. 49°35'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 11. 49°36'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 12. 49°36'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 13. 49°37'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 14. 49°37'00" с.ш., 59°20'00" в.д. Площадь блоков 46,9 км². В качестве обоснования выбора места приложена Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых (Приложение 1 приложенного План разведки). Также обоснованием выбора данного места является залегание полезного ископаемого на данной территории..

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Последовательность и основные методы решения геологических задач: Этап 1. Разработка проектной документации. Этап 2. Проведение опытно-методических геохимических работ по вторичным ореолам рассеяния на территории блоков М-40-95-(10б-5г-25); М-40-95-(10в-5в-21); М-40-95-(10д-5б-4); М-40-95-(10е-5а-1), совмещенных со штучным опробованием. Выбор блоков обусловлен наличием первичных геохимических ореолов по историческим скважинам, и эти ореолы планируется изучить почвенной геохимией. В результате работ будет выработана методика отбора проб, пробоподготовки и лабораторной аналитики. Этап 3. Проведение литохимических работ по вторичным ореолам рассеяния на остальной территории лицензионной площади Табылга по оптимальным методикам отбора проб их пробоподготовки и аналитики, согласованных с заказчиком работ по итогам на этапа 2. По результатам работ ожидается выявление нескольких аномальных вторичных ореолов рассеяния для изучения на этапах 3. Этап 4. Проведение наземных геофизических исследования. Проведение горных работ для изучения установленных на этапах 2-3 аномальных ореолов рассеяния, а также известных по историческим данным минерализованных зон. В результате работ, в случае их положительного результата, в канавах первой очереди будут получены рудные пересечения, а минерализованные зоны прослежены на поверхности по простиранию канавами второй очереди. В случае отрицательного результата по некоторым геохимическим аномалиям, такие аномалии будут отбракованы как неперспективные. Этап 5. Проведение буровых работ для оценки выявленных минерализованных зон на глубину. В результате работ, в случае их положительного результата, будет произведено прослеживание рудных тел на глубине по падению и простиранию, и будут получены трехмерные модели рудных тел. В случае отрицательного результата работ будут дано заключение о выклинивании рудных тел с глубиной. Этап 6. В случае положительных результатов работ этапов 4-5, будет произведено технологическое опробование руд. В результате работ будут получены данные о минеральных особенностях руд и предложена оптимальная технология их переработки/место продажи руды. Этап 7. Результатом работ этапов 4-6, в случае положительного результата, будет являться выявление промышленного объекта (или нескольких объектов) ранга рудопроявления. Дальнейшее изучение объектов предполагается проводить с привлечением компетентного лица CrirSCO (KAZRC, JORC и т.п.) для составления программы дальнейших разведочных работ с разработкой нового плана разведки. В случае отрицательного результата работ планируется отбраковать площадь как неперспективную на рудное золото..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Рекогносцировочные маршруты будут осуществляться для ознакомления с границами и рельефом площади, степенью её обнаженности, определения занятости площади под сельхозугодия и её залесенность, состоянием шоссейных и грунтовых дорог, а также для предварительного ознакомления с геологическим строением и геоморфологией. Объем рекогносцировочных маршрутов по Плану разведки составит 30,0 п.км. Одним из важных методов поисковых работ являются специальные геологические маршруты, которые необходимо провести с целью визуального обнаружения рудопроявлений и других поисковых признаков - зон гидротермального изменения пород, сложных рудоперспективных геологоструктурных узлов и иных потенциально рудоносных участков и составления детальной геологической карты масштаба 1:25 000 для расшифровки структуры рудного поля участка Табылга. Оруденелые точки наблюдений будут опробоваться штучными пробами. В зависимости от сложности геологического строения перспективности тех или иных районов исследуемой площади расстояние между маршрутами будет от 100

до 400м. Наблюдения будут вестись непрерывно по заранее разбитой сети. Общий объем поисковых геологических маршрутов – 50 п.км. Кроме того, для составления геологической карты и планов опробования предусматривается инструментальная привязка наиболее интересных геологических объектов (интересные геологические контакты и структурные элементы и т. д.). Все топогеодезические работы будут выполняться собственными силами. Общий объем составит 5.0 кв.км. Планируется произвести выноску и привязку 27 поисковых скважин и 18 канав. При проведении геологоразведочных работ на участке Табылга в целях оптимизации поисковых работ, выбраковки и выделения перспективных площадей планируется проведение наземных геофизических исследований с применением современного геофизического оборудования, отвечающего качеству международных стандартов JORC, а так же кодексу KAZRC. Первым этапом на всей площади участка 46.9 км² планируется провести наземную магнитометрическую съемку в масштабе 1:5000 по сети профилей с межпрофильным расстоянием 50 метров вкрест простирания основных структур с использованием аналогии высокотехнологического магнитометра компании GEM Systems (Канада). По результатам магнитометрической съемки будут выделены перспективные участки (30% от общей территории участка, 4.68 км²), на которых вторым этапом будет проведена наземная дипольная электроразведка ВП в модификации диполь-диполь (ВП-ДЭЗ) современным высокочувствительным измерителем типа аналогии GDD GRx8. Площадные магниторазведочные работы выполняются по системе параллельных профилей с расстоянием между ними 100 метров. Исходя из преимущественного простирания геологических структур предлагаемый азимут профилей составляет 90 градусов. Система наблюдения включает 174 профиля, суммарная протяженность профилей магнитной съемки при планируемой системе наблюдения составит 470 погонных км на площади 46.9 км². Для выполнения электроразведочных работ будет применяться современный аппаратный комплекс производства GDD Instrumentation или аналог. Проходка разведочных канав будет осуществляться механизированным способом. Вкрест простиранию рудных зон в разведочных линиях через 50 метров. Ширина канав 0,9 м, глубина 1,2 м, длина от 20 до 100м, в среднем составляет около 40 метров, средняя площадь поперечного сечения канавы составляет 1.08 м², общая длина канав 1296 п.м. Объем проходки канав: $V=1296*1,08=1400$ м³. Бурение скважины планируется осуществлять буровыми станками и оборудованием типа «Boart Longyear» или аналогичными, позволяющим практически без потери кернового материала проходить ослабленные зоны и зоны дробления (достигать выход керна не менее 95 %). По настоящему проекту планируется бурение 6050 п.м. 27 поисковых и оценочных скважин, глубиной до 250 метров, а также бурение 600 метров гидрогеологических и технологических скважин..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Начало геологоразведочных работ - 2026 год (топографическая съемка, геолого-съемочные маршруты, геохимические исследования, площадная магниторазведка, площадная электроразведка, горные работы, буровые работы). Окончание работ – 2028 год

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 Недропользователем на блоках М-40-95-(10б-5г-4) (частично), М-40-95-(10б-5г-5), М-40-95-(10б-5г-10) (частично), М-40-95-(10б-5г-15) (частично), М-40-95-(10б-5г-20) (частично), М-40-95-(10б-5г-25), М-40-95-(10д-5б-5), М-40-95-(10е-5а-1), М-40-95-(10в-5а-11) (частично), М-40-95-(10в-5а-12) (частично), М-40-95-(10в-5а-17), М-40-95-(10в-5а-21), М-40-95-(10в-5а-22), М-40-95 (10в-5в-1), М-40-95-(10в-5в-2), М-40-95-(10в-5в-6) (частично), М-40-95-(10в-5в-7), М-40-95-(10в-5в-11) (частично), М-40-95-(10в-5в-12) (частично), М-40-95-(10в-5в-16) (частично), М-40-95-(10в-5в-21) в Актюбинской области является ТОО «Mineral Investment Group» имеющее лицензию на разведку твёрдых полезных ископаемых № 3102-EL от 23.01.2025 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь – 46,9 кв. км. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Согласно п.3 ст. 68 ЭК, для целей подачи заявления о намечаемой деятельности, проведения скрининга воздействий намечаемой деятельности или оценки воздействия на окружающую среду наличие у инициатора прав в отношении земельного участка, необходимого для осуществления 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. На территории блоков водные объекты отсутствуют, таким образом отсутствуют водоохранные зоны и полосы. Необходимость их установления в соответствии с законодательством Республики Казахстан отсутствует. Близлежащим поверхностным водным объектом является река Кайракты (150 метров на север от границ лицензионной территории). Вода реки для питья малопригодна, часто имеет болотный запах. Летом река пересыхает и прослеживается в виде отдельных изолированных плесов. В период разведочных работ вода будет использоваться для хоз.-бытовых и технологических нужд. Для питья будет завозиться питьевая вода в стандартных бутылках. Питьевое водоснабжение будет осуществляться из местных источников ближайших населенных пунктов. снабжение буровых установок технической водой будет происходить также из местных источников ближайших населенных пунктов посредством авто водовоза с вакуумной закачкой. Отведение бытовых стоков – в биотуалет с последующим вывозом стоков специализированной организацией по договору. ;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитивая) В период разведочных работ: общее (питьевая), специальное (непитивая);

объемов потребления воды Расход питьевой воды составит 120 м³/год, технической воды 180 м³ в 2026 году, 306 м³ в 2027 году, 540 м³ в 2028 году. ;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Общая численность работающих на полевых работах составит 20 человек. Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды для рабочего персонала на участках проведения поисковых работ определяется из расчета норм расхода на одного человека – 25 л/сут. Объем водопотребления определен в соответствии со СП РК 4.01-101-2012 « Внутренний водопровод и канализация зданий и сооружений». Расчетное количество питьевой воды в сутки равно: $V = n * N$, л/сут., $V = n * N * T / 1000$, м³/год где, n - норма водопотребления, равная 25 л/сутки на человека. N - среднее количество рабочего персонала, привлеченного для осуществления работ, в сутки – 20 человек T - время (240 дней в год, вахтовым методом 15*15 дней) $V = 25 \text{ литров} * 20 \text{ человек} = 500 \text{ л/сутки} / 1000 = 0,5 \text{ м³/сутки}$. $V = 0,5 \text{ м³/сутки} * 240 \text{ дней} = 120 \text{ м³}$. Расход воды на пожаротушение 10л/сек. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10м³ и используется только по назначению. Технологические нужды. На период проведения геологоразведочных работ вода на технологические нужды необходима в малых объемах, только для бурения скважин. На одну скважину необходимо 18 м³ технической воды. Объем воды, необходимый для бурения скважин: 2026 год: $V = 18 \text{ м³ на 1 скважину} * 10 \text{ скважин} = 180 \text{ м³}$. 2027 год: $V = 18 \text{ м³ на 1 скважину} * 17 \text{ скважин} = 306 \text{ м³}$. 2028 год: $V = 18 \text{ м³ на 1 скважину} * 30 \text{ скважин} = 540 \text{ м³}$.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Недропользователем на блоках М-40-95-(10б-5г-4) (частично), М-40-95-(10б-5г-5), М-40-95-(10б-5г-10) (частично), М-40-95-(10б-5г-15) (частично), М-40-95-(10б-5г-20) (частично), М-40-95-(10б-5г-25), М-40-95-(10д-5б-5), М-40-95-(10е-5а-1), М-40-95-(10в-5а-11) (частично), М-40-95-(10в-5а-12) (частично), М-40-95-(10в-5а-17), М-40-95-(10в-5а-21), М-40-95-(10в-5а-22), М-40-95-(10в-5в-1), М-40-95-(10в-5в-2), М-40-95-(10в-5в-6) (частично), М-40-95-(10в-5в-7), М-40-95-(10в-5в-11) (частично), М-40-95-(10в-5в-12) (частично), М-40-95-(10в-5в-16) (частично), М-40-95-(10в-5в-21) в Актюбинской области является ТОО «Mineral Investment Group» имеющее лицензию на разведку твердых полезных ископаемых № 3102-EL от 23.01.2025 года, срок действия лицензии составляет 6 лет. Площадь – 46,9 кв. км. Намечаемая деятельность не выйдет за границы лицензионной территории. Участок работ локализован в границах угловых точек геологического отвода с координатами: 1. 49°38'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 2. 49°38'00" с.ш., 59°22'00" в.д. 3. 49°32'00" с.ш., 59°22'00" в.д. 4. 49°32'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 5. 49°29'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 6. 49°29'00" с.ш., 59°19'00" в.д. 7. 49°34'00" с.ш., 59°19'00" в.д. 8. 49°34'00" с.ш., 59°18'00" в.д. 9. 49°35'00" с.ш., 59°18'00" в.д. 10. 49°35'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 11. 49°36'00" с.ш., 59°20'00" в.д. 12. 49°36'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 13. 49°37'00" с.ш., 59°21'00" в.д. 14. 49°37'00" с.ш., 59°20'00" в.д.;

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. Необходимость в растительности на период разведочных работ отсутствует. Вырубка или перенос не планируется. ;

5) видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов

жизнедеятельности животных с указанием :

объемов пользования животным миром Животный мир использоваться не будет.;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Не требуется;

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

операций, для которых планируется использование объектов животного мира Не требуется;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Дизтопливо для генератора и техники;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью Нет.

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) Выбросы будут осуществляться от буровой установки, обустройства буровых площадок, проходки и засыпки отстойников, хранения ПСП и грунта, горных работ, заправки дизельным топливом и сварочных работ. Всего в 2026-2028 годах выбрасывается 14 загрязняющих веществ: железо (II, III) оксиды (3 класс), марганец и его соединения (2 класс), азота (IV) диоксид (2 класс), азот (II) оксид (3 класс), углерод (3 класс), сера диоксид (3 класс), сероводород (2 класс), углерод оксид (4 класс), фтористые газообразные соединения (2 класс), фториды неорганические плохо растворимые (2 класс), проп-2-ен-1-аль (2 класс), формальдегид (2 класс), углеводороды предельные C12-19 (4 класс), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (3 класс). Итого: 2026 год - 0.9629039 г/с, 0.415047651 т/год, 2027 год - 0.9623461 г/с, 0.499496502 т/год, 2028 год - 0.9540639 г/с, 0.624656652 т/год. В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности «Разведка полезных ископаемых» не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения, указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр 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 Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемых участках не предусматриваются, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. Проектируемый объект не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов 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 Транспортировка проб, механизированные работы осуществляются подрядными организациями, поэтому работы по техническому обслуживанию автотранспортных средств на объекте не проводятся, соответственно образование производственных отходов от обслуживания автотранспортных средств отсутствует. Медицинское обслуживание производится в фельдшерском пункте ближайшего населенного пункта, в связи с чем медицинские отходы не образуются. Твердо-бытовые отходы (бытовой мусор, упаковочные материалы и др.) образуется в результате жизнедеятельности персонала – 1,5 т/год. Промасленная ветошь - образуется при эксплуатации горной техники, автотранспортных средств и других работах - 0,06 т/год. Огарыши сварочных электродов (код 12 01 02) – образуются при выполнении сварочных работ – 0,0015 т/год. Возможности

превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений РГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Актюбинской области» – экологическое разрешение на воздействие.

13. Краткое описание текущего состояния компонентов окружающей среды на территории и (или) в акватории, на которых предполагается осуществление намечаемой деятельности, в сравнении с экологическими нормативами или целевыми показателями качества окружающей среды, а при их отсутствии – с гигиеническими нормативами; результаты фоновых исследований, если таковые имеются у инициатора; вывод о необходимости или отсутствии необходимости проведения полевых исследований (при отсутствии или недостаточности результатов фоновых исследований, наличии в предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности объектов, воздействие которых на окружающую среду не изучено или изучено недостаточно, включая объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты) Участок расположена в Хромтауском и Мугалжарском районах Актюбинской области в 140 км к юго-востоку от города Хромтау и в 180 км к юго-западу от села им. Темирбека Жургенова. В состав Хромтауского района входит один город районного значения (город Хромтау), 14 сельских округов, 19 сёл. По состоянию на 1 ноября 2018 года на территории района проживает 42853 человека, из них в городе – 26696 человека, в сельской местности – 16157 человека. В состав Мугалжарского района входит 3 города (Эмба, Жем и город районного значения Кандыгаши), 12 сельских округов, 38 сёл. По состоянию на 1 ноября 2018 года на территории района проживает 67338 человека, из них экономически активное населения составляет 38,5 тыс.чел. Участок Табылга расположен в пределах Кайрактинской минералогической зоны Акпано-Джусинского золоторудного района. В географическом отношении участок располагается на Восточно-Мугалжарском плато расчлененного ответвлениями реки Кайракты. В орографическом отношении район представляет собой всхолмленную равнину, расчлененную врезанной долиной реки Кайракты. Рельеф района мелкопочечный, с перепадами высот до 200 м. Абсолютная высотная отметка 361,0 м. Относительные превышения в обрывах речной долины составляет от 10-15 м на северо-западе до 30-35 м на юго-востоке. Климат района резко континентальный. Характерны жаркое засушливое лето и малоснежная холодная зима. Среднегодовая температура воздуха составляет 4-5°C, минимальная в январе – (-34,4°), максимальная в июле – (+40,7°C). Осадки составляют 150-200 мм в год и основное количество их выпадает в осенне-зимний период. Преобладают ветры северо-восточные и северо-западные со скоростью 5-8 м/сек. Растительность района представлена полынью, ковылем и мелкими зарослями карагайников; в руслах рек встречаются заросли тальника, камыша и шиповника. Животный мир представлен различными млекопитающими (суслики, зайцы, лисы, волки, сайгаки степные лисы); в реках водятся различные виды рыб, черепахи. В сторону участка работ от села Карабутак в юго-западном направлении идет полевая дорога протяженностью ~ 75 км. Через село Карабутак, которое является административным центром Карабутакского сельского округа проходит магистральная автодорога М-32 направление Кызылорда-Актобе, а также из села идет магистральная автодорога А-22 в сторону Костаная. Ближайшая железнодорожная станция Аккудык расположена в 100 км к северо-западу от участка. Гидрографическая сеть представлена рекой Кайракты. Вода реки для питья малоприспособна, часто имеет болотный запах. Летом река пересыхает и прослеживается в виде отдельных изолированных плесов. Фоновые исследования инициатором не проводились. Нет необходимости в полевых исследованиях. В предполагаемом месте осуществления намечаемой деятельности отсутствуют объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и т.д. обитающие в прилегающем районе животные могут легко адаптироваться к новым условиям. Воздействие намечаемой деятельности на пути миграции и места концентрации животных при этом исключается. Общее воздействие намечаемой деятельности на животный мир оценивается как допустимое. Создание рабочих мест позволит привлекать на работу местное население, что повлияет на благосостояние ближайших населенных пунктов. Рост доходов позволит повысить возможности персонала и местного населения, занятого в проектируемых работах, по самостоятельному улучшению условий жизни, поднять инициативу и творческий потенциал. За счет роста доходов повысится их покупательская способность, соответственно улучшится состояние здоровья людей. Таким образом, воздействие на социально-экономические условия территории имеет положительные последствия. Разработка дополнительных мероприятий по охране недр не требуется. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на геологическую среду оценивается как допустимое..

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. Технология проведения геологоразведочных работ разработана с учетом возможности минимального воздействия на окружающую природную среду. Воздействие намечаемой деятельности на воздушную среду оценивается как допустимое. При реализации намечаемой деятельности сброс сточных вод в поверхностные водотоки не предусматривается, воздействие по данному фактору исключается. Сложившийся в данном районе природный уровень загрязнения поверхностных вод не изменится. Намечаемая деятельность не окажет дополнительного воздействия на поверхностные воды района. Непосредственное воздействие на водный бассейн при проведении геологоразведочных работ исключается. Таким образом, общее воздействие намечаемой деятельности на поверхностную водную среду района оценивается как допустимое. Воздействие на растительность, животный мир, почвы, недра при бурении скважин оценивается в пространственном масштабе как локальное, во временном - как кратковременное и по величине - как слабое..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. Трансграничные воздействия отсутствуют.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий • Выбор технологии и применяемого оборудования с целью снижения отрицательного воздействия на атмосферный воздух; • Регулирование топливной аппаратуры ДВС агрегатов и специального автотранспорта для снижения загазованности территории ведения работ; • Не допускать разливов при проведении отпуска и приема ГСМ; • Размещение источников выбросов загрязняющих веществ на промплощадке с учетом преобладающего направления ветра; • Постоянная проверка двигателей автотранспорта на токсичность; • Своевременное проведение планово-предупредительных ремонтов и профилактики оборудования; • Использовать оборудование и транспортные средства с исправными двигателями; Необходимые мероприятия для охраны подземных и поверхностных вод • забор воды из естественных водоемов не планируется; • на территории лицензионной территории не планируется склад ГСМ, как и заправка спецтранспорта в водоохраной зоне и полосе близлежащих водоемов; • сброс неочищенных сточных вод проводить в биотуалет. Для устранения или хотя бы значительного ослабления отрицательного влияния на природную экосистему необходимо: • организация движения транспорта только по автодорогам; • проводить качественную техническую рекультивацию земель; • не допускать загрязнения нефтепродуктами почв при проведении заправок технологического транспорта; • не допускать захламления территории месторождения бытовыми отходами, складирование отходов производства, осуществлять в специально отведенных местах. Во избежание негативных воздействий на животное население прилегающих к месторождению пространств необходимо проведение целого комплекса профилактических и практических мероприятий: • Резко снизить, а затем и полностью предотвратить загрязнение почв..

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

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Сулейменова А.

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



