

KZ65RYS00534641

19.01.2024 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 "VOEX COMMERCE", M06E7X9, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Ермекова, строение № 33/1, 100140013213, КУАНАЛИЕВ АСКАР АНИСОВИЧ, 87774212014, zhaisanbaevd@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) Разработка открытым способом месторождения медных руд Байское, расположенного в Каркаралинском районе Карагандинской области. Пункт 2.2 раздела 1 приложения 1 Экологического кодекса: карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га, или добыча торфа, при которой территория превышает 150 га..

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) Существенных изменений в виде деятельности не определено, ранее не было получено заключение экологической оценки. ;

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) Существенных изменений в виды деятельности объектов не определено. 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 Меднопорфировое месторождение Байское располагается на площади листа М-43-104-А, находится в 230 км к юго-востоку от г. Караганды и в 20 км к юго-западу от поселка Карагайлы. В административном отношении площадь относится к Каркаралинско-му району Карагандинской области. По результатам поисково-оценочных работ с использованием оценочных (условных) кондиции при бортовом содержании меди в пробе – 0,2 % и минимальной мощности рудных тел – 5,0 м, для условий открытой отработки в контуре проектного карьера глубиной 400 м, были подсчитаны запасы медных руд по категории С2 Учитывая вышеизложенное, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая

мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Горно-геологические условия месторождения просты и благоприятны для эксплуатации. Добыча будет производиться открытым способом, так как мощность покрывающих пород небольшая, максимальная глубина отработки составляет 100 м. Геологические материалы отчета были апробированы в ГКЗ Республики Казахстан (Протокол №889-09-А от 9 декабря 2009 г.), запасы месторождения по состоянию на 01.01.2010 г. в количестве 4,37 млн. т. окисленной руды, содержащей 17,1 тыс. т. меди со средним содержанием меди в руде 0,39 % и 101,9 млн. т. сульфидных руд, содержащих 392,2 тыс. т меди со средним содержанием меди в руде 0,38% были учтены Государственным балансом. Характеристика продукции: Месторождение в целом представляет собой штокверк с развитием прожилковой, прожилково-вкрапленной и вкрапленной минерализации. Мощность их достигает наибольших значений между разведочными линиями IV-VII, в непосредственной близости к штоку гранодиоритов. К северо-востоку и юго-западу от штока происходит резкое выклинивание рудных тел. Мощность карьера при добыче составит: буровые работы в 2024-2026 гг. – 5000 п.м., с 2027 по 2048 гг. – 1000 п.м. Объем добычи 2027-2048 гг. – по 612 000 т ежегодно. Вскрышные работы (снятие ПРС) предусмотрено начать с 2026 г. Площадь оформляемой лицензионной территории составит – 13,52 км² (1352 га). Добычу намечается осуществить в пределах утвержденных запасов полезного ископаемого согласно проекта Плана горных работ по площади 40,66 га. .

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности На месторождении запасы утверждены по категории С2 для перевода в категорию С1 планируется бурение геологоразведочных скважин. В период эксплуатации карьера будет производиться доразведка месторождения. В результате, которой может быть произведен прирост запасов, и произведена реконструкция карьера. Объем буровых работ в первые три года принимаем 5000 п.м в последующие года для доразведки объем буровых работ составит 1000 п.м. Фактически объем буровых работ может быть меньше, для расчетов выбросов принят максимальный объем работ. Общая схема организации работ в карьере предусматривается применение транспортной системы разработки месторождения, включающей в себя предварительное рыхление горного массива (в том числе с применением БВР), с последующей вывозкой горной массы автотранспортом. При разработке используется цикличное забойно – транспортное оборудование (экскаватор-автосамосвал). При снятии ПРС принимается схема: бульдозер – погрузчик – автосамосвал – склад ПРС; при разработке вскрышных пород: экскаватор – автосамосвал – отвал; при разработке полезного ископаемого: экскаватор – автосамосвал – ДСУ (дробильно-сортировочный участок). Общая схема производства работ в карьере заключается в следующем: □ в целях создания условий для последующей рекультивации месторождения производится отработка и складирование в специальный отвал почвенно-растительного слоя (ПРС). □ производство горно-подготовительных работ (проходка разрезных траншей). □ производство вскрышных работ (выемка покрывающих и вмещающих пустых пород, в т.ч. проведение съездов на нижележащие горизонты карьера). □ добычные работы. □ рекультивации нарушенных земель. Принятые элементы системы разработки, обеспечивающие безопасность ведения добычных и вскрышных работ, приведены в таблице 2.3. Высота рабочих уступов принята, исходя из возможностей горного оборудования и снижения потерь и разубоживания: - добычного –5м; - вскрышного – 5м; при формировании в стационарное положение уступов высотой до 15м. При этом исключается образование нависей и козырьков. Минимальная ширина рабочих площадок включает в себя ширину заходки , ширину забойной автодороги, берму безопасности и обеспечивает безопасность ведения горно-транспортных работ с размещением оборудования: экскаваторов, бульдозера, подъезд автосамосвалов. Генеральный угол бортов карьера составляет на момент погашения горных работ – 35-50°. Ширина рабочих площадок на вскрышных и добычных уступах определилась из условия размера заходки экскаватора по целику, величины бермы безопасности, ширины проезжей части автодороги с двухполосным движением, ширины обочин и составляет 29,3м. При применении буровзрывной подготовки пород к выемке для уменьшения высоты, ширины развала и разлета кусков взорванной горной массы предусмотрено короткозамедленного многорядного взрывание, а также применение технологии отбойки руды и вмещающих пород на подпорную стенку из взорванной руды (породы) с сохранением естественной структуры (геометрии) рудных тел блоков. Ширина взрывного блока принимается равной ширине заходки экскаватора. Ширина рабочей площадки при проведении буровзрывных работ составит 34,3 м. На рудном складе для погрузки руды в автомашины предусматривается применить фронтальный погрузчик LW500FH на колесном шасси, выпускаемый «XCMG». Для выемки вскрышных пород, добычи руды используются экскаватор – обратная лопата типа Doosan Solar 420LC-V с ковшем 1,9 м³, в комплексе с автосамосвалами HOWO, грузоподъемностью 25 т. Выемка и складирование горной массы будет селективная с предварительным опробованием забоя для определения границ руды и вскрышных пород..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Предположительный срок начало работ: апрель 2024 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2048 г. .

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

1) земельных участков, их площадей, целевого назначения, предполагаемых сроков использования Земельный участок частично занят сельхоз хозяйством. Предусматривается использовать земли под недропользования после оформления: добыча, переработка ТПИ, хранения, испарители, а также для проживание рабочего персонала в вахтовом поселке на период с 2024 по 2048 гг. Оформление земельного участка будет происходит в пределах площади лицензии ТПИ: карьер - 40,66 га, участка переработки – 152,3 га, отвал вскрыши 60 га, склады ПРС №1 – 1,55 га, склад ПРС №2 – 0,3 га, склад ПРС №3 – 1,9 га, вахтовый поселок – 6,5 га, пруд накопитель – 13,75 га. Предположительный срок начало работ: Апрель 2024 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2048 г.;

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 Предполагаемый источник водоснабжение: привозная вода из ближайших населенных пунктов для питьевых и технических нужд. Ближайший водный объект – приток реки Талды, расположенная в 3,7 км восточнее от лицензионной территорий, от территории разработки карьера расположен на расстоянии .6,1 км восточнее. Согласно ответу № ЗТ-2024-02814831 от 18.01.2024 г. выданным РГУ «Нура-Сарысуйская бассейновая инспекция по регулированию использования и охране водных ресурсов КВХ МВРИ РК», месторождение «Байское» расположено за пределами установленных водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Объект недропользования не пересекают установленные водоохранные зоны и полосы. Вывод: необходимость в установлении водоохранных зон и полос водных объектов отсутствует. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения добычных работ на месторождении не возникает, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Привозная вода бутилированная из ближайших населенных пунктов. Вода для орошения и технических нужд набирается из пруда-испарителя. Вид пользования – общее. Качество необходимой воды – питьевая и не питьевая для технических нужд. Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 336 м3/год; Технические нужны (орошение) – 7560 м3/год.;

объемов потребления воды Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды – 336 м3/год; Технические нужны (орошение) – 7560 м3/год.;

операций, для которых планируется использование водных ресурсов Использование с водных ресурсов не предусмотрено.;

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические координаты (если они известны) Географические координаты угловых точек участка недр в системе координат WGS 84 1. 49°12'01.51" С.Ш., 75°42'57.55" В.Д; 2. 49°12'01.51" С.Ш., 75°39'00,00" В.Д; 3. 49°14'00.00" С.Ш., 75°39'00,00" В.Д; 4. 49°13'08.00" С.Ш., 75°41'44,00" В.Д. 5. 49°12'21.40" С.Ш., 75°42'57,55" В.Д. Предположительный срок начало работ: Апрель 2024 г. Предположительный срок окончания работ: Декабрь 2048 г.;

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 Пользование растительными ресурсами не предусматривается. Приобретения растительными ресурсами не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу осуществляются на существующем карьере . Существенные изменения не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. В связи с тем, что зеленые насаждения на карьере отсутствуют. Вырубка и перенос

зеленых насаждений не предусмотрена. Вырубка деревьев, кустарников не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Древесно-кустарниковая растительность, подлежащая вырубке на проектируемом участке, отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория участков входят в пустынную ландшафтную зону. Пустынная зона характеризуется засушливым климатом, очень низким уровнем осадков и обеспеченностью водными ресурсами, большой величиной испаряемости, значительными суточными и годовыми колебаниями температуры воздуха и почвы, отсутствием постоянных поверхностных водотоков, накоплением в верхних горизонтах почвы солей, разреженным растительным покровом. На массивах песчаных пустынь почвы слабо развиты. Травянисто-кустарниковая растительность их отличается крайней изреженностью. Основными видами являются: полынь песчаная, житняк сибирский. После завершения добычных работ, снятые объемы почвенно-растительного слоя земли будут использованы для рекультивации отработанного карьера. На месторождений отсутствуют растения занесенные в красную книгу РК.;

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

объемов пользования животным миром Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; 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 Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу - нет.; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования - Нет; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных - Нет;

6) иных ресурсов, необходимых для осуществления намечаемой деятельности (материалов, сырья, изделий, электрической и тепловой энергии) с указанием источника приобретения, объемов и сроков использования Горные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование питьевой бутилированной воды в объеме –336 м³/год. - использование технической воды в объеме – 7560 м³;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При горных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Отработка карьера осуществляется в соответствии планом горных работ и утвержденным протоколом по запасам полезных ископаемых..

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) Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в период отработки карьера осуществляются через передвижные и стационарные источники: Азота (IV) диоксид (2 класс опасности) – 5 т; Азот (II) оксид (3 класс опасности) – 5 т; Углерод (3 класс опасности) – 10 т; Сера диоксид (3 класс опасности) – 15 т; Углерод оксид (4 класс опасности) – 15 т; Бенз/а/пирен (1 класс опасности) – 2,5 т; Формальдегид (2 класс

опасности) – 2,5 т; Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C12-C19 (в РПК-265П) (10) (4 класс опасности) – 3 т; Сероводород (2 класс опасности) – 2 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494) (3 класс опасности) –1200 т. Предполагаемые объемы выбросов составляет – 1260 тонн. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения 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 Пруд-накопитель предназначен для накопления карьерных вод для дальнейшего использования воды на технологические нужды. Площадь пруда определена количеством сбрасываемых карьерных вод из условия использования их для технологических нужд (полив автомобильных дорог, орошение забоя, переработки руды) и испарения. Строительство осуществляется в 2 очереди. Первая очередь имеет вместимость до 400 тыс. м³ и площадь по поверхности 10,0 га. Этого достаточно для отработки карьера в первые десять лет (на период оформления разрешения на воздействие до 2033 г.) в течении которых должен проводится мониторинг по водопритоку подземных вод и атмосферных осадков на основании, которого необходимо скорректировать гидрогеологическую часть проекта и водоотлив. Для дальнейшей отработки, необходимо строительство 2 очереди, на основании проведенного мониторинга. Предполагаемые загрязняющие вещества сбросов: Хлор (4 кл.о) – 0,3 т, Сульфат (4 кл.о) – 5 т Гидрокарботан (без кл.о) – 10 т; Карбонат кальция (без кл.о)-1т Нитраты (3 кл.о) – 1т Оксид азота (без кл.о)– 1 т; Натрий +Калий (без кл.о)– 1 т; Кальций (без кл.о)– 2 т; Магний (без кл.о) – 1 т; Железо (3 кл.о) - 1 Аммоний (без кл.о)– 1 т Предполагаемый объем сбросов составляет – 23,3 тонн. При разработке проектной документации объем образуемых эмиссий могут измениться. Объект не подлежит к 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 Наименования отходов - твердые бытовые отходы, отработанные шины, отработанные масла, промасленная ветошь, отработанные фильтра, огарки сварочных электродов, отработанные аккумулятор, лом черных металлов, тара из под масел. Предполагаемые объемы: – твердые бытовые отходы – 3 т; отработанные шины – 50 т, отработанные масла – 20 т, промасленная ветошь – 5 т, отработанные фильтра – 15 т, огарки сварочных электродов – 15 т, отработанные аккумулятор – 5 т, лом черных металлов – 10 т, тара из под масел - 3. Вскрышные породы – 611,5 тыс м³. ежегодно с 2027 г. При разработке проектных материалов объемы образования работ будут скорректированы. При разработке проекта, объем образуемых отходов могут быть изменены. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются в производственной и в непроизводственной сфере деятельности персонала предприятия. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается. Предусматривается накопления отходов в специализированных площадках, сроком не более 6 месяцев с дальнейшей передачи специализированным предприятием. Вскрышные породы размещается во внешнем отвале. Сведения о наличии или отсутствии возможности превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей – превышение пороговых значений не предусматривается..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1). Лицензия на добычу Твердых полезных ископаемых; 2) Разрешение на воздействие для объектов I категории» 3) Письмо согласование РГУ «Департамент комитета промышленной безопасности МЧС РК по Карагандинской области». 4) Акт временного землепользования после оформления Лицензий на добычу..

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) В административном отношении площадь относится к Каркаралинско-му району Карагандинской области. Площадь участка характеризуется низкогорьем. Рельеф, как правило, сильно расчлененный с крутыми изрезанными склонами. Абсолютные отметки составляют 1200-1400 м, относительные превышения 200-400 м. Речная сеть в районе представлена реками Жарлы и Талды, которые в летнее время маловодны; источниками питьевой воды являются родники и колодцы; для технических нужд может использоваться вода из р. Талды, протекающей в 15 км от участка. Поселок Карагайлы связан с г. Карагандой железнодорожной веткой протяженностью 200 км. Из г. Караганды до г. Каркаралинск имеется асфальтированное шоссе. Участок работ с пос. Карагайлы и г. Каркаралинск связан грунтовыми дорогами. Пос. Карагайлы, рудник и обогатительная фабрика снабжаются электроэнергией от высоковольтной сети. Участок работ по обнаженности относится ко 2 категории, по степени проходимости – к 1 категории (район со слабо расчлененным рельефом, речные долины и балки хорошо проходимы). Площадь участка работ сложена нижней толщей фаменского яруса, в составе которой преобладают туфопесчаники, туфогравелиты, туфоконгло-мераты, алевролиты, алевропелиты с примесью пепловых туфов. Широко развиты разрывные тектонические нарушения, породы брекчированы, ороговикованы, калишпатизированы и окварцованы, прорваны многочисленными дайками гранодиорит-порфиров. Геологическое строение – сложное (4 категория). Климат района резко континентальный с холодной зимой и умеренно-жарким летом. Среднегодовая температура +1.1оС; среднегодовая амплитуда колебаний температуры составляет 34.5оС. Глубина промерзания почвы достигает 1.5-2.0м, её оттаивание заканчивается к середине мая. Продолжительность периода с устойчивым снежным покровом составляет в среднем 137 дней. Среднегодовое количество осадков достигает 239мм. Большая часть осадков выпадает в весенне-летний период. Ветры в районе интенсивные, в основном, юго-восточного направления со средней скоростью 3.0-6.4м/сек; максимальные скорости (25-30м/сек) наблюдаются во второй половине зимы и весной. Растительность района довольно скудная. Из них здесь растет несколько видов полыни, ковыль, чий, во влажных логах и обводненных участках разных долин распространены луговые травы. В границах территории месторождения, исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Район расположения участков территорий находится в зоне с умеренным потенциалом загрязнения атмосферы, то есть климатические условия для рассеивания вредных веществ в атмосфере являются благоприятными. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных источников на качество атмосферного воздуха здесь крайне незначительно. В пределах месторождения подземные воды не вскрыты и поверхностные водные источники отсутствуют. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участков работ отсутствуют. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. На месторождении отсутствуют посты наблюдения РГП «Казгидромет». Месторождение не располагает на исторических объекты загрязнения (бывш. Военные полигоны и другие объекты)..

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 Основными источниками воздействия на окружающую среду в производстве проектных горных работ на карьере являются пыление при выемочно-погрузочных работах, транспортировании горной массы, выбросы при работе горнотранспортного оборудования. Для пылеподавления планируется использовать орошения водой. Масштаб воздействия будут значительными, учитывая кратковременных и сезонных работ. Предполагаемые период работы составит с апреля 2024 года до конца декабря 2048 г. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на участках разведки сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по разведке буровой установкой. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период оценочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных

воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, по категории значимости – Воздействие низкой значимости. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые)..

15. Характеристика возможных форм трансграничных воздействий на окружающую среду, их характер и ожидаемые масштабы с учетом их вероятности, продолжительности, частоты и обратимости. При проведении горных работ, трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются.

16. Предлагаемые меры по предупреждению, исключению и снижению возможных форм неблагоприятного воздействия на окружающую среду, а также по устранению его последствий. Открытые горные работы планируется проводить в пределах производственных площадок. Технологические процессы в период проведения работ на участке позволят рационально использовать проектируемые площади и объекты, внедрить замкнутую систему оборотного процесса, все это приведет к минимальному воздействию на растительный и животный мир. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир при проведении поисковых геологоразведочных работ предусматриваются следующие виды мероприятий: - установление информационных табличек в местах прорастания растений занесенных в красную книгу РК; - перемещение спецтехники и транспорта специально отведенными дорогами; - производить информационные лекции для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений и животных; - поддержание в чистоте прилегающих территорий; - инструктаж о недопущении охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - запрещение кормления и приманки диких животных; - размещение пищевых и других отходов только в специальных контейнерах с последующим вывозом; - временное ограждение участка проведения работ с целью недопущения попадания животных на территорию; - ограничение скорости перемещения автотранспорта по территории. Мероприятия по охране почв от отходов производства - все отходы, образованные при геологоразведочных работах, должны вывозиться в специальных машинах в места их захоронения, длительного складирования или на утилизацию; - Природопользователь несет ответственность за сбор и утилизацию 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). Альтернативных решений, на разработку карьера открытым способом отсутствует..

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):
КУАНАЛИЕВ АСКАР АНИСОВИЧ

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



