

KZ78RYS00423827

07.08.2023 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 "Ironomica", 100000, Республика Казахстан, Карагандинская область, Караганда Г.А., р.а. им. Казыбек би, район им. Казыбек би, улица Лободы, дом № 31/2, Квартира 4, 230140027071, РАИМБАКИЕВ ИСМАИЛ РЕНАТОВИЧ, 87475818604, aironomica@bk.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) Разведка на участке недр согласно Лицензии, на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года 3 (три) блока: М-43-118- (10б-5г-8, 9, 14) расположенном в Каркаралинском районе Карагандинской области. Приложение 1 раздел 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) Существенных изменений в виде деятельности не определено. Ранее не было получено заключение государственной экологической экспертизы. ;

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 Участок «Акбюрат» открыт в 1959 году Каркаралинской партией Центрально-Казахстанской геофизической экспедицией и детально изучен этой же партией в 1960 году с помощью комплекса геолого-геофизических работ масштаба 1:10 000. По результатам работ, участок отнесен к разряду мелких с запасами не свыше 5 млн. тонн, но несмотря на незначительные запасы, перспективы месторождения считаются неисчерпанными, так как большая часть контактов Акбюратского массива с верхнефранскими отложениями закрыта рыхлыми отложениями. ТОО «IRONOMICA» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года является недропользователем. Геологоразведочные работы (-далее ГРП) будут проводиться на железорудном участке «

Акбюрат» для выявления и оконтуривания гематит-магнетитовых руд по простиранию и на глубину. Участок разведки в административном отношении находится в Каркаралинском районе Карагандинской области. Административный центр – г. Каркаралинск. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: аул Томар – 19 км и аул Татан – 20,5 км. Сообщение между населенными пунктами района осуществляются по грейдерным и асфальтированным дорогам. На основании вышеизложенного, выбор других мест не предусматривается. .

5. Общие предполагаемые технические характеристики намечаемой деятельности, включая мощность производительность) объекта, его предполагаемые размеры, характеристику продукции Технические характеристики: Рекогносцировочные маршруты. Маршруты провести с учетом полного охвата всей территории поиска. Отметить геологически интересные объекты. Изучить ранее пройденные горные выработки и обнажения с отбором точечных проб и образцов и закоординировать эти места при помощи GPS приемника для последующего выноса их на топографическую карту. Определить места заложения канав и скважин. Проходку канав выполнить для изучения, прослеживания и опробования выявленных ранее рудных тел и вскрыть отдельные элементы структур и геологических контактов. Буровые работы. Для уточнения геолого-гидрогеологического строения изучаемой территории наметить колонковое бурение наклонных и вертикальных скважин для поиска и оконтуривания оруденения с выносом керна. Опробование и документацию керна проводить с целью определения границ рудных залежей. Для полной объективности документации выполнить фотодокументацию с масштабной линейкой. Производительность: в связи с малым объемом выполненных геологоразведочных работ в советский период на участке «Акбюрат» (пройдено 3 скважины и 8 канав), Планом предусматривается поэтапное бурение скважин колонкового бурения. На участке работ запланированы 60 колонковых скважин средней глубиной 50м, и канава объемом 2460 м3. Сроки работ: начало работ IV квартал 2023 г; окончание работ IV квартал 2028 г..

6. Краткое описание предполагаемых технических и технологических решений для намечаемой деятельности Предусматривается проходка канав для изучения и опробования выявленных ранее рудных тел , а также для обнаружения новых рудных зон. Проектируемые канавы предусматривается проходить механическим способом экскаватором-бульдозером JCB 4CX или аналогичный экскаватор другой марки. При механической проходки канав экскаватором принимаются следующие параметры: Средняя глубина канав – 0,8 м; ширина полотна – 0,5 м. Общий объем проходки канав составит: $2\,460\text{м} \times 0,8\text{м} \times 0,5\text{м} = 984\text{ м}^3$, из них 246 м3 составит объем снимаемого ПРС. При выемке породы верхнюю часть разреза 0,2 м, часто представленную плодородно-растительным слоем, разгружают по левому борту выработки, основная часть породы с 0,2 м до проектной глубины 0,8 м размещается на правом борту выработки. Ликвидация выработок будет производиться в соответствии с Постановлением Правительства РК от 23.01.2008г №53 об утверждении Правил ликвидации и консервации объектов недропользования. В связи с малым объемом выполненных геологоразведочных работ в советский период на участке «Акбюрат» (пройдено 3 скважины и 8 канав), Планом предусматривается поэтапное бурение скважин колонкового бурения. В соответствии с геологическим заданием, выданным ТОО «IRONOMICA» основными задачами разведочных работ являются : - изучение рельефа местности; - изучение геологического строения участка; - разведка участка «Акбюрат»; Для решения поставленных задач предлагается следующий комплекс разведочных работ, согласно « Инструкции по применению классификации запасов к месторождениям твердых полезных ископаемых»: - проектирование; - рекогносцировочные работы (поисковые маршруты); - топографические работы; - проходка канав; - буровые работы; - геофизические работы; - радиометрические работы; - опробование и лабораторные работы; - камеральные работы..

7. Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта) Сроки работ: начало работ IV квартал 2023 г; окончание работ IV квартал 2028 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 Геологоразведочные работы будут проводить в пределах территории выданной по Лицензии на разведку № 1981-EL от 24 марта 2023 года Площадь лицензионной территории составит 678.0 га. В связи с малым объемом выполненных геологоразведочных работ в советский период на участке «Акбюрат» (пройдено 3 скважины и 8 канав), Планом предусматривается поэтапное бурение скважин колонкового бурения. Участок «Акбюрат» по ранее проведенным работам можно выделить на 5 рудных зон, на двух зонах из которых (зона

№1 и №3) было выполнено бурение по одной скважине, вскрывшие гематит-магнетитовый скарн. Предполагаемые сроки использования. Срок выполнения работ на участке рудопроявления «Акбюрат» составит 5 лет (2024-2028 гг). - Проектирование; - Рекогносцировочные работы (поисковые маршруты) – 2023-2024 г.г., 25 дней; - Наземная магнитометрическая съемка – 2023 год, 15 дней; - Топографические работы – 2023-2028 г.г., 15 дней; - Проходка канав – 2024 год; - Колонковое бурение (наклонных и вертикальных) скважин – 2024-2028 гг; - Геологическое сопровождение буровых работ (документация, фотодокументация, распиловка керна скважин); - Геофизические исследования в скважинах – 2024-2028 гг; -

Опробование: - Точечное опробование – 2024-2028 год; - Бороздовое опробование - 2024 гг; - Керновое опробование – 2024-2028 гг; - Отбор проб воды и проб для определения физико-механических свойств – 2024-2028 гг; - Отбор технологической пробы для разработки схемы обогащения, объемом не более 1 тыс м3 – 2024 г.; - Гидрогеологические работы – 2024, 2025, 2027 гг; - Камеральные работы – 2023-2028 гг. Целевое назначение. Геологоразведочные работы будут проводиться в пределах территории выданной по Лицензии на разведку №1981-EL от 24 марта 2023 года. Поисковые маршруты, предусмотренные настоящим планом разведки, будут проводиться для геологического картирования и корректировки геологических карт участка разведки с целью прослеживания зон метасоматического изменения пород и оконтуривания с поверхности рудных тел. Для обеспечения надежного качества геологического картирования планируется сеть наблюдений в пределах рудных участков от 50х50 до 20х20м. На закрытой рыхлыми отложениями площади маршруты будут проводиться по сети 200х150м. Часть маршрутов будет проведена по простиранию рудных тел для оценки сплошности оруденения. В маршрутах будет осуществляться непрерывное описание геологической ситуации, определение горных пород, гидротермальных образований, фиксироваться гематит и гематит-магнетитное оруденение. Привязка точек наблюдения будет производиться на космоснимках, а также фиксироваться GPS. Выноска результатов геологических наблюдений будет выполняться на рабочий макет геологической карты, геологические границы и контуры выходов рудных тел на поверхности будут детализироваться по результатам проходки канав. Общий объем работ по поисковым маршрутам составит 68,7 п.км. В ходе маршрутов будут отбираться штуфные пробы и образцы;

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 Гидрографическая сеть района развита незначительно и представлена двумя речками Шакабай, Каражан, которые имеют прерывистый русловый поток и обладающие незначительным дебитом. Долина рек слабо разработаны и имеют широкий и плоский характер.

Проектируемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Таким образом, разрабатываемый карьер не расположен в пределах водоохраной полосы и водоохраной зоны, что исключает засорение и загрязнения водного объекта и отвечает требованиям санитарно-гигиенического законодательства. Вывод: учитывая отдаленность участка от поверхностного водного объекта, установления дополнительной водоохранной зоны и полосы отсутствуют. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения геологоразведочных работ на месторождении сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Контроль за состоянием автотранспорта будет производиться ежесменно, перед выездом на участок, заправка автотранспорта будет осуществляться на бетонированной площадке, для исключения возможности пролива топлива на почвы, воды и т.д.;

видов водопользования (общее, специальное, обособленное), качества необходимой воды (питьевая, непитьевая) Вид водопользования: общее, качество необходимой воды – питьевая, бутилированная. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная вода из ближайших населенных пунктов (аул Томар, и аул Татан).;

объемов потребления воды Объем потребления питьевой воды – 63 м3/год. -Объем воды на цели пожаротушения – 50 м3/год. - Использование воды для проходки канав – 851,04 м3/год. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

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

3) участков недр с указанием вида и сроков права недропользования, их географические

координаты (если они известны) TOO «IRONOMICA» на основании Лицензии на разведку твердых полезных ископаемых №1981-EL от 24 марта 2023 года является недропользователем. Сроки права недропользования 6 лет (до 2028 года включительно) со дня выдачи лицензии (выдано 24.03.2023 г. №1981-EL) Геологоразведочные работы будут проводиться на железорудном участке «Акбюрат» для выявления и оконтуривания гематит-магнетитовых руд по простиранию и на глубину. Географические координаты угловых точек лицензионной площади: 1. 48 54'01.50" С.Ш., 76 46'57.71" В.Д; 2. 48 54'01.50" С.Ш., 76 48'57.71" В.Д; 3. 48 52'01,50" С.Ш., 76 48'57,71" В.Д; 4. 48 52'01,50" С.Ш., 76 47'57,71" В.Д; 5. 48 53'01,50" С.Ш., 76 47'57,71" В.Д; 6. 48 53'01,50" С.Ш., 76 46'57,71" 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 Почвы бурые, солончаковые красно-бурые и солончаковые. Растительность района представлена большей частью ковыльными и типчаково-полынными степями, а также полынными и солянковыми степями. В равнинных местах произрастают лабазник (таволга), типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий — берёза, тополь. Площадь земель, покрытых лесом, составляет 53,6 тыс. га. Ценные породы деревьев в пределах участка отсутствуют. Во избежание нанесения какого-либо вреда растительному покрову, передвижение автотранспорта будет осуществляться по существующим дорогам. Там же, где дороги отсутствуют - по бездорожью, свободно от растительного покрова. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрена. ;

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

объемов пользования животным миром На территории района обитают следующие виды животных: волк, кабан, косуля, лось, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, утка, гусь, серая куропатка, горностай, ласка. Согласно ответу РГУ «Костанайская областная территориальная инспекция лесного хозяйства и животного мира», № ЗТ-2023-00972571 от 12.06.2023 года, информацией, предоставленной РГКП «Казахское лесохозяйственное предприятие», указанный участок расположен в Карагандинской области, находится за пределами земель государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Информацией о наличии на запрашиваемой территории видов растений и животных, занесенных в Перечень редких и находящихся под угрозой исчезновения видов растений и животных, утверждённых постановлением Правительства Республики Казахстан от 31.10.06 г. № 1034 Инспекция не располагает. Данная территория не относится к путям миграции Бетпакдалинской популяции сайги. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования На территории района обитают следующие виды животных: волк, кабан, косуля, лось, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, утка, гусь, серая куропатка, горностай, ласка. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных На территории района обитают следующие виды животных: волк, кабан, косуля, лось, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, утка, гусь, серая куропатка, горностай, ласка. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. ;

операций, для которых планируется использование объектов животного мира На территории района обитают следующие виды животных: волк, кабан, косуля, лось, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, утка, гусь, серая куропатка, горностай, ласка. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром 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 Геологоразведочные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: - использование воды на хозяйственно-питьевые нужды – 63 м3/год. -Объем воды на цели пожаротушения – 50 м3/год. -Использование воды для проходки канав – 851,04 м3/год на 2024 год. - Дизельное топливо, для работы горнотранспортного оборудования. Ориентировочный необходимый объем ГСМ составит – 2000 м3 на 2024-2028 гг. Источник приобретения ГСМ – ближайшие АЗС. ;

7) риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью При геологоразведочных работах риски истощения используемых природных ресурсов, обусловленные их дефицитностью, уникальностью и (или) невозобновляемостью не предусматривается. Строительство новых зданий и сооружений не планируется, а также на территории планируемой деятельности отсутствуют здания и сооружения, соответственно постутилизация не потребуется. После завершения запланированных геологоразведочных работ на контрактной территории будет проведена оценка ресурсов и запасов с применением горно-геологической информационной системы Micromine, соответствующее стандартам KAZRC..

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) Предполагаемые объемы выбросов на период проведения геологоразведочных работ на период 2024-2028 гг.: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2кл.о)- 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)- 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)- 0,5 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)- 0,5 т; Сероводород (2 кл.о)- 0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-25т. Согласно приложения 1 и 2 Правил регистр выбросов и переноса загрязнителей месторождение «Акбюрат» не подлежит внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. При разработке проектной документации, выбросы загрязняющих веществ будет определена расчетным методом в соответствии утвержденных методик..

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 При проведении горных работ сбросы загрязняющих веществ не предусматривается. Производственные и бытовые стоки, образующиеся в процессе работ, будут отводиться в биотуалет ёмкостью до 2,5 м3. Бытовые сточные воды по мере накопления будут вывозиться на специальные места. Таким образом полностью исключается проникновение стоков в подземные воды..

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; Вид - твердый Предполагаемые объемы: – 0,9 т/год. Операции, в результате которых образуются отходы: образуются 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..

12. Перечень разрешений, наличие которых предположительно потребуется для осуществления намечаемой деятельности, и государственных органов, в чью компетенцию входит выдача таких разрешений 1. Разрешение на воздействия для объектов II категории выдаваемой ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»; 2. Публичный сервитут с местным исполнительным органом..

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 разведки в административном отношении находится в Каркаралинском районе Карагандинской области. Административный центр – г. Каркаралинск. Ближайшими населенными пунктами к лицензионной территории являются: аул Томар – 19 км и аул Татан – 20,5 км. Сообщение между населенными пунктами района осуществляются по грейдерным и асфальтированным дорогам. Основное направление животноводства: выращивание овец, крупного рогатого скота, лошадей. Гидрографическая сеть района развита незначительно и представлена двумя речками Шакабай, Каражан, которые имеют прерывистый русловый поток и обладающие незначительным дебитом. Долина рек слабо разработаны и имеют широкий и плоский характер. Климат района резко континентальный, характеризующийся небольшим количеством осадков (150-260 мм в год) и резкими колебаниями температуры (летом до +40°, зимой – до -40°). Зима суровая, продолжительностью около 150 дней, с постоянными ветрами северо-западного, западного и восточного направлений. Устойчивый снежный покров появляется в ноябре и сохраняется до апреля, мощность его не превышает 20 - 25 см. Лето жаркое и сухое, весенний и осенний периоды кратковременны, первые заморозки наступают во второй половине октября, иногда – в сентябре. Большая часть осадков выпадает в течение короткой весны и в начале лета. Характерны также периодические сильные ветры, в основном, северо-восточного направления. Почвы бурые, солончаковые красно-бурые и солончаковые. Растительность степная. В равнинных местах произрастают лабазник (таволга), типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий - берёза, тополь. Растительность степная. В равнинных местах произрастают лабазник (таволга), типчак, полынь, чий и другие травы. В межгорных долинах и оврагах, долинах рек преобладают разнотравные луга и тальник. В горах произрастают сосна, арча, жимолость, акация, чёрная смородина, боярышник и другие кустарники, у подножий — берёза, тополь. На территории месторождения и сопредельных территориях не выявлено видов растений, занесенных в Красную книгу Казахстана и находящихся под защитой законодательства. Дикие животные, занесенные в Красную книгу РК, согласно материалов учета на планируемом участке работ отсутствуют. Пользования животным миром деятельность не предусматривает; предполагаемого места пользования животным миром и вида пользования животным миром деятельность не предусматривает; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных пользования животным миром деятельность не предусматривает; операций, для которых планируется использование объектов животного мира пользования животным миром деятельность не предусматривает. Непосредственно на прилегающей территории какие-либо водные объекты отсутствуют. Месторождений подземных вод на планируемом участке работ не обнаружено. Таким образом прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. Сброс сточных вод в поверхностные и подземные водные источники не прогнозируется. Прямого воздействия на состояние водных ресурсов предприятием оказываться не будет. В районе работ отсутствуют метеостанции РГП «Казгидромет». Мониторинг за состоянием окружающей среды ранее не производился. В границах территории месторождения исторические памятники, археологические памятники культуры отсутствуют. Захоронения сибирской язвы в непосредственной близости от участка геологоразведочных работ отсутствуют. В связи с этим, риск здоровью работников и населения не наблюдается. Месторождение не расположено в особо охраняемых природных территории и государственного лесного фонда. Результаты фоновых исследований отсутствуют. Необходимость проведения фоновых исследований отсутствует. В предполагаемом объекте исторические загрязнения, бывшие военные полигоны и другие объекты отсутствуют.

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 На участке геологоразведочных работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходить не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения горных работ 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 геологоразведочных работ. Рекультивация и ликвидация участка предусмотрено поэтапно, с описанием видов рекультивации и ликвидации деятельности предприятия. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период геологоразведочных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Геологоразведочные работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований. Нарушение почвенного покрова будет не значительным. В процессе проведения геологоразведочных работ предусматриваются следующие мероприятия по охране окружающей среды и сохранению природных ландшафтов: 1. Ликвидационный тампонаж скважин после получения необходимой информации; 2. Обезвреживание и вывоз хозяйственно-бытовых отходов; 3. Предотвращение истощения и загрязнения подземных вод; 4. Выполнение других требований согласно законодательствам о недропользовании, охране окружающей природной среды и санитарно-эпидемиологическому благополучию. Буровые работы заключаются в бурении скважин. Бетонирование скважин не предусматривается. После бурения и опробования скважин будет произведен ликвидационный тампонаж скважин. Поскольку геологоразведочные работы не граничат с жилыми массивами и находится на значительном расстоянии от жилой застройки, а анализ уровня воздействия объекта на границе СЗЗ показал отсутствие превышений нормативных показателей, как по выбросам химических примесей, так и по уровню физического воздействия, рекомендуется регулярно производить мониторинг технологических процессов с целью недопущения отклонений от регламента производства, своевременно осуществлять плановый ремонт существующих механизмов. Соблюдение технологии производства и техники безопасности позволит избежать нештатных ситуаций, сверхнормативных выбросов и превышения показателей гигиенических нормативов на границе СЗЗ и жилой застройке. Для ограничения шума и вибрации на объекте необходимо предусмотреть ряд таких мероприятий, как: - содержание оборудования в надлежащем порядке, своевременное проведение технического осмотра и ремонта, правильное осуществление монтажа вращающихся и движущихся деталей частей оборудования и тщательная их балансировка; - обеспечение персонала при необходимости противозумными наушниками или шлемами; - прохождение обслуживающим персоналом медицинского осмотра; - проведение систематического контроля за параметрами шума и вибрации. Работы планируется провести за 2024-2028 года. В результате проведения намечаемой деятельности ожидаются выбросы следующих загрязняющих веществ: Азот диоксид – (2 кл.о) – 0,5 т; Азот оксид (2 кл.о)- 0,5 т; Сера диоксид (2 кл.о)- 0,5 т; Углерод оксид (2 кл.о)- 0,5 т; Взвешенные частицы (2 кл.о)- 0,5 т; Сероводород (2 кл.о)- 0,5 т ; Алканы C12-19 (4 кл.о.)- 0,5 т; Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.о)-25 т. Вывод. Данные масштабы загрязнения не повлияют негативно и носят допустимый характер..

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

Приложение (документы, подтверждающие использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) Альтернативных решений геологоразведочных работ отсутствует. .

Руководитель инициатора намечаемой деятельности (иное уполномоченное лицо):

Раимбакиев И.Р.

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



