

«Қоршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы
қорытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету
қағидаларына 1-қосымша

KZ11RYS00332301

23-жел-22 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

1. Белгіленген қызметтің бастамашысы туралы мәліметтер:
жеке тұлға үшін:

тегі, аты, әкесінің аты (егер ол жеке басты куәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің
мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

занды тұлға үшін:

"MININGMETALL" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100000, Қазақстан Республикасы, Қарағанды
облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қазыбек би атын. ауданы, Гоголь көшесі, № 33 үй, 37 Пәтер, 190940004319,
АХМЕТОВ НУРЖАН БЕРДЕНОВИЧ, 87771101101, miningmetall@mail.ru

атауы, орналасқан жерінің мекенжайы, бизнес-сәйкестендіру нөмірі, бірінші басшы туралы деректер,
телефоны, электрондық поштасының мекенжайы.

2. Қазақстан Республикасы Экология кодексінің (бұдан әрі – Кодекс) 1-қосымшасына сәйкес
көзделіп отырған қызмет түрлерінің жалпы сипаттамасы және олардың сыныптамасы ТОО
«MININGMETALL» предусматривается разведка твердых полезных ископаемых блоков М-42-75-
(10д-5в-16, 17, 18) рудопроявлений «Кумсты – Куль» на 2023 – 2026 гг. по лицензии №516-EL от
24.01.2020 г. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2
января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и
перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых входит в перечень видов
намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий
намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п. 7.12 Раздела 2 Приложения 1
Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к
объектам II категории..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне
елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) ранее оценка
воздействия не проводилась;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды
берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау
жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-
бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) ранее оценка воздействия не проводилась.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Общим целевым назначением описываемых
настоящим Проектом геологоразведочных работ является выявления на площади железных и
марганцевых руд, отвечающих по качеству и объему, современным требованиям горнорудной
промышленности. Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического (участка),
блоков М-42-75-(10д-5в-16,17,18), лицензии № 516-EL от 24.01.2020 г. и имеющих следующие
координаты: Координаты угловых точек лицензия № 516-EL от 24.01.2020 г. блоков: М-42-75-
(10д-5в-16,17,18). Координаты угловых точек (Северная широта и Восточная долгота): 49°41'00"N -
67°10'00"E; 49°42'00"N - 67°10'00"E; 49°42'00"N - 67°13'00"E; 49°41'00"N - 67°13'00"E. Общая площадь
геологического отвода предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 6 км2. Площадь
участка находится в Улытауском районе Улытауской области и расположена в 20 км к СЗ от г. Жезказган и
в 64 км СВ от г. Аркалык. Районный центр- с. Улутау расположен в 120 км от участка работ. Ближайший

от площади участка населенный пункт – станция Терисаккан 30 км, г. Жезказган 250 км, районный центр Улытау 125 км. Для решения поставленных задач предусматривается проведение на участке поисковых проходки канав, бурение поисково-разведочных скважин. Возможности выбора другого места у предприятия нет..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Общая площадь геологического отвода предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 6 км². Виды геологоразведочных работ: Поисковые маршруты 30 п.км. Схематическое геологическое картирование на площади 6 км². Инструментальная разбивка профилей 6 км². Проходка траншей. Бурение скважин. Дешифрирование данных дистанционного зондирования Земли (ДДЗЗ) масштаб анализа 0.5 - 70 метров. Топографо-маркшейдерские работы. Геохимические поиски. Геохимическая разведка сетка 50:200 м (600 проб). Штуфное опробование по рудным телам. Отбор геологических проб. Лабораторные работы. Геологоразведочные работы проводятся в теплый период с середины апреля по 31 октября, т.е. 6,5 месяцев. В первый год выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники. Только рюкзаки, в которых размещена аппаратура. Второй год – проходка канав и бурение скважин. Третий год – камеральные работы. Четвертый год – отчет по подсчету запасов. Геологические маршруты Геологические маршруты предусматриваются для картирования лицензионной площади и визуальных поисков полезных ископаемых, уточнения и пополнения имеющихся геологических карт, картирования зон метасоматически измененных пород, обследования известных и вновь выявленных литохимических и геофизических аномалий, уточнения мест заложения горных выработок и поисковых скважин. Геохимические поиски При проведении поисковых работ большое значение имеет рациональное комплексирование поисковых методов, подразумевающее минимальный набор методов прогноза и поисков, надежно и в минимальный срок обеспечивающих обнаружение полезного ископаемого. Последовательность применения этих методов увязывается со стадийностью геолого-разведочных работ (ГРР). Топографо-маркшейдерские работы Первоочередной задачей топогеодезических работ, при геологическом до изучении, будет являться съемка и привязка на площади проектируемых работ участков, где производство разведочных работ либо затруднено, либо невозможно. Полученные по результатам топографических исследований данные, позволят существенно уточнить и скорректировать объемы добычных работ на участках. Горные работы Для вскрытия и прослеживания рудных зон (пачек) с поверхности, проектом намечается проходка магистральных траншей в крест простирания рудных зон. Планируется 7 траншей: глубина 1,5 м, ширина 1,2 м, длина 100 м. Общий объем траншей – 1260 м³. Буровые работы Предусмотрено бурение 10 скважин буровыми установками УКБ-4П со снарядами Boart Longyear NQ (или аналогом), обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом. Отбор геологических проб Опробование – единственный научно обоснованный способ выявления качества полезного ископаемого, их минерального и химического состава, технологических свойств, зональности и внутреннего строения рудных тел (залежей). Лабораторные работы Планом предусматривается выполнение комплекса лабораторных работ, для получения дополнительных данных. Исследования будут проводиться совместно спонсорными аккредитованными организациями путем сдачи лабораторных проб на рентгенофлуоресцентный (РФА) анализ на 24 элемента (Co, Ni, Cu, Zn, As, Be, Rb, Sr, Y, Zr, Nb, Mo, Sn, Sb, Te, Ba, V, W, Pb, Bi, Th, U, Mn и Fe). Камеральные работы Камеральные работы входят в состав геологоразведочных работ и проводятся как во время полевых работ, так и после их завершения. По целям, задачам и последовательности выполнения камеральные работы подразделяются на: - текущая обработка полевых материалов; - окончательная обработка полевых материалов. Базовый лагерь будет находиться на участке..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Предприятием предусмотрено проведение следующего комплекса ГРР: геофизические методы поисков, поверхностные горные работы (проходка траншей), бурение, геофизические методы исследования в скважинах и на поверхности, лабораторные работы, камеральные работы, составление отчета с подсчетом ресурсов полезных ископаемых, рекомендации по направлению дальнейших геологических исследований..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Геологоразведочные работы проводятся с 2023-2026 годы, в основном в теплый период, 6,5 месяцев/год. В первый год - год выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники. Второй год – проходка канав и бурение скважин. Третий год – камеральные работы. Четвертый год – отчет по подсчету запасов. После завершения полевых работ нарушенные территории будут рекультивированы. Полевой лагерь обустраиваться не будет. Рабочая бригада - 10 человек. Проживание будет непосредственно на участке. Питание утром и вечером в поселке, а обед привозится из поселка в

термосах..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (болжанып отырған сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырған операцияларды көрсете отырып):

1) жер учаскелерін, олардың алаңдарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды. Общая площадь геологического отвода предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 6 км². Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Предполагаемые сроки использования: 2023-2026 гг.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды. Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Ближайшие водные объекты р. Терс-Аккан и р. Бала-Терсаккан, расположены в 16 км к востоку, (первая) и западу (вторая) от месторождения. В виду удаленности водных объектов проведение разведочных работ будет за пределами водоохранных зон и полос водных объектов, необходимость установления водоохранных зон и полос отсутствует.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – специальное (по договору), качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое; Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта.;

суды тұтыну көлемі. Качество необходимых водных ресурсов: питьевое и техническое. И питьевая, и техническая вода будет покупаться и привозиться. Объемы потребления воды питьевой: 2023- 48,75 м³/год, 2024 - 48,75 м³/год 2025 - 48,75 м³/год 2026 - 48,75 м³/год технической: в 2024 году – 5,313 м³/год для бурения скважин.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар хозяйственно-питьевого качества для питья, технического качества для бурения скважин. Т.к. лагерь будет находиться в близлежащем села Терисаккан, то вода для хоз-бытового использования (душ, сан.узел) будет браться поселковая.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического (участка) М-42-75-(10д-5в-16,17,18), лицензии №516-EL от 24.01.2020 г блоки имеющих следующие координаты: Координаты угловых точек лицензия № 516-EL от 24.01.2020 г блок: М-42-75-(10д-5в-16,17,18: 1. 49°41'00", 67°10'00"; 2. 49°42'00", 67°10'00"; 3. 49°42'00", 67°13'00"; 4. 49°41'00", 67°13'00". Общая площадь геологического отвода предположительно составит 6 блоков, общей площадью около 6 км². Сроки проведения геологоразведочных работ – с 2023 по 2026 годы .;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген. Растительность района в целом довольно скудная, преобладает травянистая и кустарниковая и представлена, главным образом, травами (ковыль, типчак, овсец пустынный, полынь). Снятию, сохранению и обратной засыпке за весь период подлежит почвенно-растительный слой объемом - 510м³, при этом при обнаружении растений, занесенных в Красную книгу РК, работы на указанном участке проводиться не будут. Зеленые насаждения вырубке и переносу не подлежат, буровые работы будут проводиться в местах отсутствия зеленых насаждений. На участке введения работ размещение буровых площадок будет осуществляться таким образом, чтобы исключить вырубку деревьев и кустарников, а также минимизировать размер буровой площадки. По возможности при геологоразведочных работах будут использоваться существующие дороги и площадки. Территория разведочных работ будет полностью приводиться в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью самовосстановиться. Влияние, оказываемое на растительный мир в результате проведения геологоразведочных работ, связанное с выбросами загрязняющих веществ в атмосферный воздух носит локальный характер и при выполнении всех работ в соответствии с проектом не вызывает изменения земной поверхности; Животный мир района не отличается особым разнообразием видового и количественного состава. Из птиц, распространены коршуны, ястребы, орлы, совы, сороки, тетерева, журавли, жаворонки, утки, воробьи, кеклики, трясогузки ит.д. Пресмыкающиеся представлены ящерицами и змеями (гадюки, ужи). Животный

мир использованию и изъятию не подлежит. Геологоразведочные работы будут производиться локально, не затрагивая объекты животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности; не затрагивать места гнездования птиц и животных. Кроме того, предусмотрено: - установка информационных табличек в местах гнездования птиц; - работы не будут вестись в местах гнездования птиц и животных; - работы будут без изъятия растений и животных; - пользоваться существующими дорогами; - будет максимально снижена шумовая нагрузка; - будет соблюдаться сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы.;

5) жануарлар дүниесі объектілерінің түрлерін, олардың бөліктерін, дериваттарын, жануарлардың пайдалы қасиеттері мен тіршілік ету өнімдерін:

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Животный мир использованию и изъятию не подлежит;;

6) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды ГСМ (дизельное топливо) будет приобретаться по договору: В 2024 году – 4,3 тонн/год;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении разведки.;

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілетті орган бекіткен ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне (бұдан әрі – ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидалары) сәйкес деректері ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын ластауыштардың тізбесіне кіретін заттар туралы мәліметтер Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу с указанием наименований загрязняющих веществ, их классов опасности приведены в таблице 1.3. 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. В первый год выполняются поисковые маршруты и магнитная разведка без нарушения земной поверхности и техники. Только рюкзак, в которых размещена аппаратура. Второй год – проходка канав и бурение скважин. Третий год – камеральные работы. Четвертый год – отчет по подсчету запасов. Таблица 1.3: Ожидаемые выбросы загрязняющих веществ в атмосферу на 2024 год: Код ЗВ: 301; наименование загрязняющего вещества: Азота (IV) диоксид (Азота диоксид) (4); класс опасности: 2; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 0,129; Код ЗВ: 304; Наименование загрязняющего вещества: Азот (II) оксид (Азота оксид) (6); Класс опасности: 3; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 0,324; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 0,168; Код ЗВ : 333; Сероводород (Дигидросульфид) (518); Класс опасности: 2; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 0,00000007; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 0,00000271; Код ЗВ: 337; Наименование загрязняющего вещества: Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ) (584); Класс опасности: 4; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 0,208; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 0,108; Код ЗВ: 2754; Наименование загрязняющего вещества: Алканы C12-19 /в пересчете на C/ (Углеводороды предельные C 12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П) (10); Класс опасности: 4; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 0,00002609; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 0,000964791; Код ЗВ: 2908; Наименование загрязняющего вещества: Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола углей казахстанских месторождений) (494); Класс опасности: 3; Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 2,5784; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 0,5238; В С Е Г О :

Выброс вещества с учетом очистки, г/с: 3,35942616; Выброс вещества с учетом очистки, т/год, (М): 1, 929767501..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, ластауыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросы сточных вод не предусмотрены. Использование воды питьевого качества предусмотрено только для питья. Вода на хозяйственные нужды персонала во время полевых работ не предусматривается, т.к. обслуживание и проживание (умывание, душевые) персонала предусматривается в ближайшем поселке. Для полевых работ предусмотрены только передвижные биотуалеты. Для бурения скважин предусмотрена техническая вода, которая будет циркулировать в оборотной системе буровых станков и сбрасываться в окружающую среду не будет..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В период проведения разведочных работ будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), промасленная ветошь и буровой шлам. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Проектом предусматривается бурение скважин. При реализации проекта отсутствуют такие отходы, как – отработанный раствор, буровые сточные воды, обсадные трубы и т.д. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки составит: в 2023 году – 0,6159 т/год, в 2024 году – 1,0159 т/год, в 2025г. и 2026 г. – 0,4 т/год, в том числе: - Проектом предусматривается бурение скважин во второй год ведения работ. В связи с этим образуются следующие отходы: Промасленная ветошь: в 2023 г. – 0,2159 т/год, в 2024 г. – 0,2159 т/год. Буровой шлам: в 2024 г. – 0,4 т/год. - В 2025, 2026 гг. – камеральные работы, образование бурового шлама и промасленной ветоши не предусмотрено. - ТБО: в 2023 г. – 0,4 т/год, в 2024 г. – 0,4 т/год. в 2025 г. – 0,4 т/год. в 2026 г. – 0,4 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №516-EL от 24.01.2020г. в пределах Геологического (участка)М-42-75-(10д-5в-16,17,18). Экологическое разрешение на воздействия для объектов 2 категории. В соответствии с п. 1 ст. 71-1 Земельного кодекса РК будет получен публичный сервитут..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) Геологоразведочные работы будут выполняться в пределах Геологического (участка) М-42-75-(10д-5в-16,17,18), лицензии № 516-EL от 24.01.2020г. Площадь участка находится в Улытауском районе Улытауской области и расположена в 250 км к СЗ от г. Жезказган и в 125 км от райцентра Улытау. Районный центр- с.Улутау расположен в 120 км от участка работ.СУлутау связан грунтовыми дорогами удовлетворительного качества с рудниками Джезказган и Джезды на юге и с Атбасаром на севере. Все эти пункты являются железнодорожными станциями. Расстояние от с.Улутау до Джезды - 80 км, до Джезказгана - 120 км, кроме рудника Джезды и с.Улутау на описываемой территории имеется большое число мелких населенных пунктов. Все эти пункты связаны между собой грунтовыми и проселочными

дорогами. Ближайшая к месторождению дорога - старинный Атбасарский тракт, проходит в 11 км к западу. Климат района имеет резко континентальный характер с большими амплитудами колебаний температуры воздуха, как в течение года, так и в течение суток. Абсолютная минимальная температура достигает - 36,90. Самые жаркие месяцы - июль и август с абсолютным максимумом до +42°. Среднемесячная температура колеблется от -16,6° в январе до + 23,6° в июле. Характерной особенностью района являются сильные ветры, дующие все время года. Песчаные бури летом и сильные бураны зимой обычны для района. Рельеф района представляет собой всхолмленную равнину, переходящую иногда в типичный мелкосопочник. Месторождение расположено у южного подножья гор. Каптадыр. В южной части имеется небольшая возвышенность, отделенная от гор широким логом. Абсолютные высотные отметки месторождения колеблются в пределах 455-470 м. Почвенный покров типичен для полупустынно-степной зоны: серовато-бурые и светло-каштановые почвы с участками солончаков. Растительность на площади работ скудная и представлена, главным образом, травами (ковыль, типчак, овсец пустынный, полынь). Животный мир района не отличается особым разнообразием видового и количественного состава. Здесь водятся: хищники – волки, лисы, корсаки; грызуны – барсуки, зайцы, тушканчики, суслики, мыши. Район отличается малой населенностью. Часть населения проживает (местами сезонно) на скотоводческих фермах, полевых станах, летовках. Можно констатировать, что не смотря на довольно суровые климатические условия, район работ имеет благоприятные географо-экономические условия для постановки разведочных работ и дальнейшего промышленного освоения обнаруженных рудных объектов. Согласно данным интерактивной карты РЦГИ «Казгеоинформ» <https://gis.geology.gov.kz/maps/izy#> месторождения подземных вод питьевого качества на участке, состоящих на государственном балансе, отсутствуют. Будут приняты меры по охране растений и животных. Изъятия растений и животных производиться не будет. Вблизи расположения проведения работ отсутствуют посты наблюдения атмосферного воздуха. Согласно письму №4-19/ЮЛ-А-88 от 11.03.2020 г. ГУ «Управление культуры, архивов и документации Карагандинской области» на рассматриваемой территории зарегистрированных памятников историко-культурного значения нет. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау

Характеристика воздействия на атмосферный воздух: Заправка буровых установок, погрузчика и бульдозера топливом и маслами предусматривается на специальной площадке передвижным топливозаправщиком, снабженным специальными наконечниками на наливных шлангах, масло улавливающими поддонами и другими приспособлениями, предотвращающими потери. Предусмотрено бурение 10 скважин буровыми установками УКБ-4П со снарядами Boart Longyear NQ (или аналогом), обеспечивающего линейный выход керна не ниже 95%. Линейный выход керна будет проконтролирован весовым способом. Предусматривается строительство площадки под буровые станки (15×10 м×0,2 м) – 30,0 м³ на одну скважину; Всего – 300 м³. После завершения работ буровые площадки и скважины подлежат ликвидации и рекультивированию. Горные работы Глубина траншей – 1,5 м. Ширина по дну – 1,2 м. Длина – 100 м. Количество траншей – 7 штук. Общий объем траншей – 1260 м³. Траншеи проходятся экскаватором на базе трактора Беларусь. Ширина ковша-0,5 м. Характ/ка воздействия на водные ресурсы: Водоснабжение: Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водоемным объектам, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Исходя из расчета 25 литров в сутки на человека и численности персонала – 10 человек, расход воды на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды составит: $M = (25 \times 10) / 1000 = 0,25 \text{ м}^3/\text{сут}$, Рабочий сезон будет длиться 195 дней: $M = 0,125 \times 195 = 48,75 \text{ м}^3/\text{период}$, В 2024, 2025 гг. – камеральные работы. Душ рабочего персонала предусмотрен в ближайшем населенном пункте. Расход воды для промывочной жидкости при бурении должен быть не менее 3,5 л/мин. Время бурения составляет: - бурение: 2023 г. – 1518 часов. Таким образом, расход промывочной жидкости составит: - 2023 год – $3,5 \text{ л/мин} \times 1518 \text{ ч} / 1000 = 5,313 \text{ м}^3/\text{период}$. Также при проведении разведочных работ (при проходке разведочных канав и статическом хранении грунта и ПРС на участках работ) будет предусмотрено пылеподавление (при необходимости), объем воды предусмотренный для этих целей составит - 5 м³/период. Водопотребление на предприятии составит: - 2022 год – 48,75 м³/ период. - 2023 год – 54,063 м³/ период. В 2024 – 2025 гг. полевых работ не будет. Будут камеральные работы т составление отчета. Водопотребления на участке не будет. Водоотведение Отведение хозяйственно-бытовых сточных вод (хоз.фекальные стоки) предусмат/ся в специальные

емкости объемом 3 куб. м. Специальные накопительные емкости (металлические, водонепроницаемые, герметичные) объемом 3 м³ предназначены для сбора и хранения сточных вод. Таблица 1.4: Расчет комплек/й оценки воздействия на компоненты природной среды: Компоненты природной среды (1): Атмосферный воздух; Источник и вид Воздействия (2): Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников; Пространст/й масштаб (3): Локальное воздействие; Временно масштаб (4): Много летнее воздействие; Интенсивность воздействия (5): Незначит/ое; Комплексная оценка (6): 4; Категория Значимости (7): Воздействие низкой значимости; 1: Почвы и недра; 2: Физическое воздействие на почвенный покров; 3: Локальное воздействие; 4: Многолетнее воздействие; 5: Слабое; 6: 8; 7: Воздействие низкой значимости; 1: Поверхностные и подземные воды; 2: Бурение разведочных скважин. Откачка и отбор проб воды. Забор поверхностных вод; 3: Локальное воздействие; 4: Многолетнее воздей/е; 5: Незначит/ое; 6: 4; 7: Воздействие низкой значимости; 1: Растительность; 2: Физическое воздействие на растительность суши; 3: Локальное воздействие; 4: Многолетнее воздействие; 5: Слабое; 6: 8; 7: Воздействие низкой значимости; 1: Животный мир; 2: Воздействие на наземную фауну, Изменение численности биоразнообразия и плотности популяции вида; 3: Локальное воздействие; 4: Много летнее воздействие; 5: Незначительное; 6: 4; 7: Воздействие низкой значимости..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: • выполнение работ согласно технологическому регламенту; • своевременная рекультивация нарушенных земель (засыпка снятым ПСП траншей и буровых площадок); • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). • хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; • транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. • перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; • производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. • контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд, сбор яиц без разрешения уполномоченного органа; • установка информационных табличек в местах гнездования птиц; • не вести работы в местах гнездования птиц и животных; • вести работы без изъятия растений и животных; • пользоваться существующими дорогами; • максимально снизить шумовую нагрузку; • сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; • сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира. • воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; • установка вторичных глушителей выхлопа на спец. технику и автотранспорт; • регулярное техническое обслуживание производственного оборудования и его эксплуатация в соответствии со стандартами изготовителей; • ограничение перемещения горной техники специально отведенными дорогами..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Других альтернатив достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі

теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Ахметов Нуржан Берденович

колы, тегі, аты, әкесінің аты (бар болса)

