

«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

KZ12RYS00396788

2-мау-23 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;

заңды тұлға үшін:

"Қазақмыс корпорациясы" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, M13D2X1, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Жезқазған Қ.Ә., Жезқазған қ., Қаныш Сәтбаев Алаңы, № 1 ғимарат, 050140000656, НУРИЕВ НУРАХМЕТ КАНАТОВИЧ, 87776723236, office@kazakhmys.kz

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 Намечаемой деятельностью предусматривается разработка отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения. Согласно пп.2.2 п.2 Раздела 2 Приложения 1 Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, намечаемая деятельность относится к объектам, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Отвалы окисленных руд относятся к ТПИ согласно п.4 ст. 12 Кодекса Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI ЗРК О недрах и недропользовании – «Рудными твердыми полезными ископаемыми признаются самородные металлы, руды черных, цветных, редких, радиоактивных металлов и редкоземельных элементов», следовательно, согласно пп.3.1 п.3 Раздела 1 Приложение 2 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК данный вид деятельности относится к объекту I 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 на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности 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 скрининг воздействия на окружающую среду планируемой намечаемой деятельности не проводился.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Жезказганское месторождение расположено в области Ұлытау, промзоне г. Сатпаев, в 14 км северо-восточнее г. Жезказган. Выбор места обусловлен существующем расположением Жезказганского месторождения. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Данным рабочим проектом предусматривается проектирование разворотных площадок около существующих окисленных отвалов и проектируемых подъездных автодорог к этим разворотным площадкам. Рабочим проектом предусматривается погрузка и перевозка окисленных руд из окисленных отвалов по существующим и

проектируемым автомобильным дорогам до завода по производству меди SX-EW расположенного в районе Сатпаевской обогатительной фабрики №3 (СОФ-3) Завод по производству меди SX-EW разрабатывается отдельным проектом. Эксплуатация проектируемых разворотных площадок и автомобильных дорог к ним, согласно графика горного отдела отработки всех окисленных отвалов Жезказганского месторождения, производится за период до полу года. Разработка отвалов производится по следующей схеме: –выполнение процессов отгрузки; –транспортировка. Намечаемой деятельностью к отработке рассмотрены запасы окисленных руд Жезказганского месторождения в количестве 829,2 тыс.т руды рассредоточенные на 14 существующих окисленных отвалах. Производительность по отгрузке окисленной руды составляет 1858,4 тыс.т в год: - число рабочих дней в году – 365; - число рабочих смен в сутки – 2; - продолжительность смены – 11 часов. Исходя из режима работы, производительность отвала по отгрузке окисленной руды составит: - годовая – 1858,4 тыс.т; - суточная – 5091,5 т; - сменная – 2545,7 т ..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Рабочим проектом предусматривается отгрузка окисленной руды циклично-транспортной технологической схемой работ с использованием следующей спецтехники: –для погрузки окисленной руды с забоя отвала в автосамосвалы предусматривается использование экскаватора марки Volvo EC 750D с емкостью ковша 5 м3; –для транспортировки окисленной руды до завода по переработке окисленных руд предусматривается использование автосамосвалов типа Shaanxi, грузоподъемностью 40 т. Расстояние транспортировки окисленной руды с отвалов до завода по переработке окисленных руд в среднем составляет 9 км; –для зачистки забоев, временных и постоянных автодорог, планировки рабочих площадок предусматривается использование бульдозера типа Shantui SD 32.; –для дробления негабаритных кусков окисленной руды предусматривается использование бутобоя на базе Sandvik LH 514 с гидромолотом типа (RAMMER-BR-3288); –для полива автодорог и забоев предусматривается использование поливочной машины на базе Howo ZZ3327; –для освещения рабочей зоны светильниками на передвижных опорах при производстве работ по погрузке отвалов окисленных руд, предусматривается использование переносного ДГУ типа АДГУ-50В-0. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Проектируемые работы по разработке отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения, планируется начать в 3 квартале 2023 г., ориентировочный срок выполнения работ 6 месяцев. Рекультивация земель данным проектом не предусматривается, так как ведутся добычные работы и образование окисленных руд продолжается. Срок постутилизации (тер., освобож. из-под отвалов окисл. руд): - с 2024 по 2027 г. Согласно данного пункта Инструкции по организации и проведению экологической оценки, требуется указание предположительных сроков начала реализации намечаемой деятельности и ее завершения (включая строительство, эксплуатацию, и постутилизацию объекта). Согласно Инструкции, в данном пункте не требуется указание объемов рекультивационных работ, времени, способов, описание и т.д. Т.к. намечаемой деятельностью предусматривается разработка отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения, сведения об объемах рекультивационных работ, времени, способах, описание и т.д. данным проектом не рассматриваются, соответственно, не отображаются в Заявлении о намечаемой деятельности. Данная информация будет отображена в проекте рекультивации. Ранее разработан и согласован проект «План ликвидации последствий ведения горных работ при отработке запасов окисленных руд Жезказганского месторождения открытым способом» (компл. эксперт. №04-2-18/41953 от 12.11.2020г) .

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 1.Отвал окис. руд кар. «Северный Раймунд»: -част. попадает на зем.уч., принад. Казахмыс, КН 25-112-012-1318, S=1112,2019 га, для экспл. и обсл-я произв. объектов на землях, отвед. в 1948-51 гг. Срок до 11.03.31 г.; - част. поп. на зем.уч., принад. ТОО «Kazakhmys Distribution», КН 25-112-012-989 S=0,0695 га, для экспл. и обсл-я объектов на землях, отвед. в 1948-51 гг. Срок до 11.03.31 г.; 2. Отвал окис. руд кар. «Южный Раймунд» - КН 25-112-012-1318. 3 и 4. Отвал окис. руд №2 и 3 Кар. 7-II:- част. поп. на зем.уч., принад. Казахмыс, КН 25-112-012-1319, S=2982,0729 га, для экспл. и обсл. объек. на землях отвед. в 1948-51 г. Срок до 11.03.31 г.;- част. поп. на зем.уч.,принад. ТОО «Kazakhmys Distribution», КН 25-112-012-988, S=0,0339 га, для экспл. и обсл. объек. на зем. отве-х в 1948-51 гг. Срок до 11.03.31 г. 5. Отвал окис. руд кар. «Больничный» - КН 25-112-012-1319. 6 . Отвал окис. руд №1 Кар. «Кресто-12», «Кресто-Центр»: – част. поп. на зем.уч., принад. Казахмыс: - КН 25-112-012-1319; - КН 25-112-012-1433, S= 5,0695 га, для обсл. кар-х отвалов «Кресто-12». Срок-10 лет; - КН 25-112-012-1432, S=1,1264 га, для обсл. кар-х отвалов

«Кресто-12». Срок-10 лет; - КН 25-112-012-577, S=1,7639 га, для обл. жд путей. Срок-25 лет; - КН 25-112-012-1547, S=1,3789 га, для стр-ва Юго-Восточной объезд. дороги. Срок -10 лет; - КН 25-112-012-1320, S=161,4758 га, для обл. объект. ЖБИ, пред. мат-тех-го снаб., база 2, завод стр-ных констр., авторем-я маст., завода горно-шахтн. оборуд. Срок до 26.05.31 г.;-остав-я часть, расп. на госземлях. 7. Отвал окис. руд №6 кар. «Кресто-12»: - КН 25-112-012-1319. —част. поп. на зем.уч. сторонних зем-лей: КН 25-112-022-224, S=0,0046 га, для обл. гаража, КН 25-112-022-172, S=0,0018 га, для экспл. обл. гаража. — остав-я часть, расп. на госземлях. 8. Отвал окис. руд №1 кар. «Южный Ствол»: —КН 25-112-012-1319. —част. поп. на зем.уч., принад. ТОО «Kazakhmys Distribution»: -КН 25-112-012-651, S=1,9603 га, для стр-ва выноса теплосети. С рок 3 г.; -КН 25-112-012-1023, S=0,0262 га, для экспл. и обл. объект. на зем. отвед. в 1948-51 гг. Срок до 11.03.31 г. —част. поп. на зем. уч. стор-х зем-лей:-КН 25-112-021-001, S=0,1690 га, для обл. жилого дома; - КН 25-112-021-585, S=0,0045 га, для обл. гаража; -КН 25-112-021-590, S=0,0045 га, для обл. гаража.- остав-я часть, расп. на госземлях. 9. Руд-я перегрузка «Ствол Южный»:—част. поп. на зем.уч., принад. Казахмыс:-КН 25-112-012-1262, S=16,7122га, для обл. жд путей.Срок 25 л.;-КН 25-112-021-622, S=1,7618га, для обл. жд путей. Срок 25 л.-част.поп.на зем.уч.стор.зем-ля КН 25-112-021-560, S=4,6000га, для обл.произ.базы.- остав-я часть, расп. на госземлях. 10. Отвал окис. руд №5 «Средний Спасский»: — расп. на зем.уч., принад. Казахмыс:-КН 25-112-012-1319;-КН 25-112-012-1300, S=133,3960 га, для обл. ЖБИ, пред. мат-тех-го снаб., базы2, завод стр-ных констр., авторем-я маст., завода горно-шахтн. оборуд. Срок до 26.05.31 г.; -КН 25-112-012-1247, S=4,7928 га, для экспл. и обл. «Акчи-Спасского» кар. Срок до 11.03.31 г. ; -КН 25-112-012-1249, S=982,3721 га, для экспл. и обл. «Акчи-Спасского» кар. Срок до 11.03.31 г. 11. Отвал окис. руд №6 «Средний Спасский» -КН 25-112-012-1249. 12. Отвал окис. руд «Малый Спасский»: — част. поп. на зем.уч., принад. Казахмыс:-КН 25-112-012-1249; -КН 25-112-012-1407, S= 6,5000 га, для экспл. и обл. «Акчи-Спасского» кар.Срок 11 лет. — остав-я часть, расп. на госземлях. 13 и 14. Отвал окис. руд «Покро-Север» и «Петро-Холм»-КН 25-112-012-1319.;

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 В пп.2 п. 8 внесены коррективы, дополнения. Использование воды для орошения отвалов и дорог предусматривается в летний период. Продолжительность работ по разработке отвалов окисленных руд составит всего лишь 6 месяцев в 2023 году. Исходя из этого, строительство очистных сооружений экономически нецелесообразно. В связи с этим Заказчиком принято решение для орошения отвалов и дорог использовать очищенную хозяйственно-бытовую сточную после очистных сооружений АБК «Восточная Сары-Оба». Согласно исходных данных обеспечение водой на период разработки объекта осуществляется: —для хозяйственно-питьевых нужд будет использоваться привозная бутилированная вода в объеме 215,025 м3/период. На производственные нужды (полив отвалов и автодорог) используются очищенные хозяйственно-бытовые сточные воды после очистных сооружений АБК «Восточная Сары-Оба». Для пылеподавления автодорог предусматривается поливооросительная машина на базе HOWO ZZ 3327 с цистерной V=10 м3 в количестве 2 ед. Поливооросительная машина предназначена для обеспечения транспортировки и распыления воды с целью повышения безопасности транспортных работ и улучшения экологических условий работы в карьере. Машина состоит из шасси автосамосвала HOWO ZZ 3327 и установленных на нем металлической цистерны и специального оборудования – водяного насоса, пожарного ствола с рукавом (для подачи компактной струи в зону орошения), щелевых разбрызгивателей (для подавления пыли на дорогах) и механизмов для привода спецоборудования и управления им. Расход воды принят согласно приложению 8 «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки». Периодичность пылеподавления автодорог и отвалов приняты согласно нормам. Транспортировка окисленной руды производится автосамосвалами Shaanxi грузоподъемностью 40 т с применением тента для кузова. Расстояние транспортировки окисленной руды с отвалов до завода по переработке окисленных руд в среднем составляет 9,0 км. Пылеподавление отвалов Площадь рабочей части отвалов, где непосредственно ведутся бульдозерные работы, в среднем составляет F=35 700 м2. Расход воды составляет 1,5 л/м2. Периодичность орошения – 2 раза в сутки. Расход воды для территории отвалов составит: $Q = 35\,700 \times 1,5 \times 2 = 107\,100$ л/сут = 107,1 м3/сут. Годовой расход воды: $Q = 107,1 \times 115 = 12\,316$ м3. Пылеподавление автодорог Площадь дороги в среднем составляет F=45 000 м2. Расход воды составляет 1,6 л/м2. Периодичность орошения – 2 раза в сутки. Расход воды для автодорог составит: $Q = 45\,000 \times 1,6 \times 2 = 144\,000$ л/сут = 144 м3/сут. Средний расход воды на период отработки: $Q = 144 \times 115 = 16\,560$ м3. Общий расход воды для пылеподавления отвалов и автодорог на период разработки отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения составляет: $Q = 12\,316 + 16\,560 = 28\,876$ м3/период.

Покрытие дорог предусматривается из местных каменных материалов (скальный грунт породных отвалов). Ближайший водный объект – река Соркудуксай, к проектируемым объектам - разворотная площадка и отвал окисленных руд «Северный Раймунд», расположена в северо-западном направлении на расстоянии около 8200 м. Разработка отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользование- общее, качество необходимой воды- непитьевая и питьевая;

суды тұтыну көлемі Расход воды на весь период разработки объекта составит – 29091,025 м3/период, из них: на хозяйственно-питьевые нужды – 215,025 м3/период, на производственные нужды – 28876 м3/период.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для хозяйственно-питьевых и производственных целей;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Настоящим проектом рассматривается разработка отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения и не предусматривается использование недр. Географические координаты отвалов окисленных руд: 1. Отвал окисленных руд "Северный Раймунд" – с.ш. 47°54'20.15" в.д. 67°28'37.75" 2. Отвал окисленных руд "Южный Раймунд" – с.ш. 47°53'31.56" в.д. 67°28'36.55" 3. Отвал окисленных руд №6 "Кресто-12" – с.ш. 47°51'40.61" в.д. 67°27'58.14" 4. Отвал окисленных руд №1 "Кресто-12", "Кресто-Центр" - с.ш. 47°51'51.10" в.д. 67°28'28.16" 5. Отвал окисленных руд №3 "Кресто 7-II" – с.ш. 47°52'48.95" в.д. 67°28'23.83" 6. Отвал окисленных руд №1 "Карьера Южный ствол"- с.ш. 47°51'23.09" в.д. 67°27'2.13" 7. Рудная перегрузка "Район ствола Южный" – с.ш. 47°51'11.08" в.д. 67°26'36.37" 8. Отвал окисленных руд "Покро-Север" – с.ш. 47°53'19.41" в.д. 67°26'31.47" 9. Отвал окисленных руд №5 карьера "Средний-Спасский" – с.ш. 47°51'5.05" в.д. 67°22'55.26" 10. Отвал окисленных руд №6 карьера "Средний-Спасский" - с.ш. 47°51'46.68" в.д. 67°22'32.83" 11. Отвал окисленных руд карьера "Малый-Спасский" - с.ш. 47°52'9.60" в.д. 67°22'5.69" 12. Отвал окисленных руд карьера "Больничный" - с.ш. 47°52'32.18" в.д. 67°27'34.93" 13. Отвал окисленных руд карьера "Петро-Холм" – с.ш. 47°53'8.43" в.д. 67°26'21.09" 14. Отвал окисленных руд №2 "Кресто 7-II" - с.ш. 47°52'49.01" в.д. 67°28'12.81";

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 Приобретение растительных ресурсов не планируется, зеленые насаждения на участке ведения работ отсутствуют, отсутствует необходимость их вырубки, переноса и посадка в порядке компенсации. Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животные на рассматриваемой территории отсутствуют, а также в районе производственной деятельности, занесенные в Красную книгу, редкие и исчезающие виды животных, а также виды, подлежащие особой охране, не встречаются. Район расположения объектов находится вне путей сезонных миграций животных. Использование видов объектов животного мира, их частей, дериватов, полезных свойств и продуктов жизнедеятельности животных на участке намечаемой деятельности не будет осуществляться;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Объекты животного мира при разработке отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Объекты животного мира при разработке отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения использоваться не будут;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Объекты животного мира при разработке отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения использоваться не будут;

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 Трудовые ресурсы: Общая численность работников на период проведения работ составит: – 47 человек. Сырье и энергетические ресурсы: Электрическая энергия: Для освещения рабочей зоны светильниками на передвижных опорах при производстве работ по погрузке отвалов окисленных руд, предусматривается использование переносного дизель-генераторного устройства типа АДГУ-50В-0, номинальной мощностью 50 кВт. Расход топлива составляет – 19,30114 тонн на период

проведения работ (6 месяцев). В ходе реализации проектных решений потребность в тепловой энергии отсутствует. Материалы: Для устройства разворотных площадок и автомобильных проездов используется скальный грунт, в объеме 20147,55 м³ с существующих породных отвалов на расстояниях не более 1 км. Техника, задействованная при проведении работ: экскаватор Volvo EC 750D - 1 ед., автосамосвалы типа Shaanxi – 5 ед., бульдозер Shantui SD 32 -1 ед., бульдозер на базе Sandvik LH 514 – 1 ед., погрузчик XCMG LW 500FN -1 ед., поливаторосителем машина на базе HOWO ZZ 3327 -1 ед. Проведение работ по разработке отвалов проводятся подрядной организацией. Источник приобретения материалов, сырья, изделий, автотранспорта и спецтехники и т.д. будет определен подрядчиком. Автотранспорт и спецтехника, задействованная при проведении работ, состоит на балансе подрядной организации. Также согл. договорных обязательств, в случае выхода из строя или поломки автотранспорта подрядная организация обязана заменить автотранспорт и спецтехнику в целях соблюдения графика работ и сроков разработки отвалов окисленных руд;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Согласно статьи 202 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК, где под добычей твердых полезных ископаемых понимается комплекс работ, направленных и непосредственно связанных с отделением твердых полезных ископаемых из мест их залегания и (или) извлечением их на земную поверхность, включая работы по подземной газификации и выплавлению, химическому и бактериальному выщелачиванию, дражной и гидравлической разработке россыпных месторождений путем выпаривания, седиментации и конденсации, а также сбор, временное хранение, дробление и сортировку извлеченных полезных ископаемых на территории участка добычи. Настоящим проектом не предусматривается отделение окисленных руд из мест их залегания, т.к. окисленные руды были добыты ранее на основании контракта на недропользование №114 от 21.05.1997 г., и временно хранились в отвалах на территории участка добычи, что не противоречит статье 202 Кодекса «О недрах и недропользовании» от 27 декабря 2017 года №125-VI ЗРК. В связи с рисками истощения запасов медной руды, в разработку принимаются руды, сложные для переработки и характеризуются низким уровнем извлечения, ввиду их сложного вещественного состава и различной степени окисленности минералов меди, невысокого содержания меди, принято решение о вовлечении в производство ранее добытых окисленных руд посредством кучного выщелачивания. Вовлечение в отработку рассматриваемых отвалов окисленных руд характеризуется положительной экономической эффективностью и способствует снижению антропогенного воздействия на компоненты окружающей среды за счет уменьшения площадей пыления от размещения отвалов (пп.8) п.1 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды приложения 4 ЭК РК), защиты земель от загрязнения вредными веществами (пп.4) п.4 Типового перечня мероприятий по охране окружающей среды приложения 4 ЭК РК), изъятия земель под отвалы, геотехнического воздействия и пр. В настоящее время большое значение имеют внедряемые в производство ресурсосберегающие технологии, которые позволяют сохранить темпы роста горнодобывающей промышленности без наращивания объемов добычи полезных ископаемых. Значительные перспективы в ресурсообеспечении связаны с переходом к широкому использованию ранее складированных ТМО, вторичного сырья, отходов ГДП и т.д. которые могут стать значительной сырьевой базой. Переработка окисленных руд позволит рационально использовать природные ресурсы и снизить риски истощения запасов медной руды в недрах. Экономическим обоснованием для переработки отвалов окисленных руд является выполненный в 2022 году Головным проектным институтом Технико-экономический расчет, согласно которому переработка экономически целесообразна. Кроме того, вовлечение в переработку отвалов окисленных руд является рациональным использованием природных ресурсов.

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күйлетін 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 В период разработки отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения приняты 26 неорганизованных источника загрязнения и 13 организованных источников загрязнения. В период разработки отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения (2023 г.) в атмосферу выбрасывается 10 загрязняющих веществ: азота диоксид (2 кл.)- 10,223235 т/период, азота оксид (3 кл.)- 2,32004 т/период, углерод (3 кл.)- 1,1510212 т/период, серы диоксид (3 кл.)- 2,208106 т/период, углерода оксид (4 кл.)- 17,8859496 т/период, проп-2-ен-1-аль (2 кл.)- 0,0231614 т/период, формальдегид (2 кл.)- 0,0231614 т/период, керосин – 3,043593 т/период, углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C) (4 кл.) – 0,231614 т/период, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.)- 87,882946 т/период. Количество выбросов загрязняющих веществ на период разработки отвалов

окисленных руд Жезказганского месторождения (2023 г): - с учетом передвижных источников - 124, 9928276 т/период; - без учета передвижных источников - 90,2647448 т/период. Согласно п. 4 «Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей» (далее по тексту – Правила), утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. № 346, операторы, осуществляющие виды деятельности, изложенные в Приложении 1 к настоящим Правилам, ежегодно до 1 апреля представляют в Регистр выбросов и переноса загрязнителей (далее - РВПЗ) отчетность за предыдущий календарный год. Так как настоящим Заявлением рассматривается намечаемая деятельность – разработка отвалов окисленных руд сроком 6 месяцев, представление сведений о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в РВПЗ в соответствии с правилами ведения регистра, не требуется.

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. На период обработки отвалов окисленных руд Хозяйственно-бытовые сточные воды, образующиеся за весь период разработки, в объеме 215,025 м3/период будут сбрасываться в водонепроницаемый выгреб биотуалета с последующим откачиванием и вывозом специализированной организацией по договору. Вода, в объеме 28876 м3/период на производственные нужды расходуется безвозвратно. Сточных вод, непосредственно сбрасываемых в поверхностные водные объекты, на рельеф местности, поля фильтрации и в накопители сточных вод, в период строительства не имеется. Так как намечаемой деятельностью на период разработки отвалов окисленных руд сброс загрязняющих веществ не предусматривается, 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, не требуются..

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 разработки отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения прогнозируется образование 3-х видов отходов: отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ) (образуется в следствии изнашивания, порчи СИЗ), использованная спецодежда и обувь (образуется в следствии изнашивания, порчи), твердые бытовые отходы (непроизводственная деятельность рабочей бригады). Общее количество образующихся отходов на период проведения работ составит: отходы СИЗ- 0,0750 т/период, использованная спецодежда и обувь-0,4452 т/период, твердые бытовые отходы-1,7625 т/период. Общее кол. отходов в 2023 г.: 2,2827 т/период. Опасные отходы – отходы средств индивидуальной защиты (СИЗ). Неопасные отходы: использованная спецодежда и обувь, ТБО. Зеркальные отходы: отсутствуют. Согласно п.4 Правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов РК от 31.08.2021 г. №346, намечаемая деятельность не относится к видам деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі. Заключение государственной экологической экспертизы в рамках процедуры выдачи экологических разрешений. Экологическое разрешение на воздействие, выдаваемое РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан.

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). Результаты мониторинга состояния качества объектов окружающей среды РК в разрезе городов и областей за 2 кв. 2022 г., выполненные специализированными подразделениями РГП «Казгидромет» показали, что по данным сети наблюдений г. Сатпаев, уровень загрязнения атмосферного воздуха оценивался как повышенный, он определялся значением НП =9 % (повышенный) по диоксиду азота в районе станции № 1 (4 микрорайон, в районе ТП-6) и СИ равным 4,0 (повышенный) по взвешенным частицам РМ-2,5 в

районе станции № 2 (14 квартал, между школой № 14 и школой № 27). Среднесуточные концентрации диоксида азота составили 3,3 ПДКс.с., концентрации других загрязняющих веществ не превышали ПДК. Максимально-разовые концентрации взвешенных частиц РМ-2,5 составили – 4,0 ПДКм.р, взвешенных частиц РМ-10 – 2,0 ПДКм.р, диоксида серы – 2,2 ПДКм.р., оксида углерода – 1,4 ПДКм.р., диоксида азота – 2,4 ПДКм.р. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду ранее сложившегося фактора беспокойства. В результате разработки отвалов экологическая обстановка в регионе не изменится. Ближайший водный объект - река Соркудуксай расположен, в северо-западном направлении на расстоянии около 8200 м. Разработка отвалов окисленных руд Жезказганского месторождения не попадает в водоохранную зону и полосу водных объектов. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований.

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. Негативные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного участка. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на природные водные объекты. Район располагается на значительном расстоянии от поверхностных водотоков, вне водоохранных зон. Сброс стоков на водосборные площади и в природные водные объекты исключен. Изъятия водных ресурсов из природных объектов не требуется. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров и животный мир. Воздействие на растительный и животный мир ввиду их отсутствия, не предполагается. Масштаб воздействия оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при строительстве и эксплуатации объекта, будет передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет.

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы. Трансграничные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов как расположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства, соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физических факторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарно-защитной зоны и за ее пределами. Таким образом трансграничные воздействия не ожидаются.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха - тщательная технологическая регламентация проведения работ; - организация системы упорядоченного движения автотранспорта на территории производственных площадок. Мероприятия по охране водных ресурсов – выполнение всех работ строго в границах участка землеотвода; – осуществление постоянного контроля за возможным загрязнением подземных вод; – после окончания проведения ликвидационных и рекультивационных мероприятий проведение ликвидационного мониторинга за состоянием подземных вод. Мероприятия по снижению аварийных ситуаций – регулярные инструктажи по технике безопасности; – постоянный контроль за всеми видами воздействия, который осуществляет персонал предприятия, ответственный за ТБ и ООС; – соблюдение правил безопасности и охраны здоровья и окружающей среды. Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации накоплению всех видов отходов – своевременный вывоз образующихся отходов; – соблюдение правил безопасности при обращении с отходами. Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира – очистка территории и прилегающих участков; – использование экологически безопасных техники и горюче-смазочных материалов; – после окончания проведения ликвидационных и рекультивационных мероприятий проведение ликвидационного мониторинга за состоянием почвенного покрова с целью определения качества очистки территории от воздействия рудного отвала на окружающую среду. – своевременное проведение работ по рекультивации земель. Мероприятия по снижению социальных воздействий – проведение разъяснительной работы среди местного населения, направленной на уменьшение негативных ожиданий с точки зрения изменений экологической ситуации в результате работ по строительству; – обеспечение доступа общественности к информации о текущем состоянии окружающей среды, ее соответствии экологическим нормативам, результатам мониторинга..

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) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта) не имеется.

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):

Сулейменова А.Б.

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



