

«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

KZ77RYS00154864

7-қыр-21 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, M01Y2A7, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Қазыбек би атын. ауданы, улица Абая, № 12 құрылыс, 050140000656, ОГАЙ ЭДУАРД ВИКТОРОВИЧ, 87785478549, 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 Основной вид деятельности месторождения Коунрад – проведение добычи медных руд открытым способом. Месторождение Коунрад, согласно п.п. 2.2 п.2 раздела 1 приложения 1 ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК: «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых на территории, превышающей 25 га...», относится к объектам, для которых проведение оценки воздействия на окружающую среду является обязательным..

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) В 2021 году Головным проектным институтом ТОО «Корпорация Казахмыс» выполнен проект «План горных работ отработки запасов месторождения Коунрад», на который получены согласования с уполномоченными органами в области промышленной безопасности и охраны окружающей среды. В настоящее время горные работы на карьере «Коунрад» возобновлены. В апреле месяце на техническом совещании (протокол №33-ТС-2 от 07.04.2021г.) 2021 года руководством ТОО «Корпорация Казахмыс» было принято решение о разработке проекта отработки запасов месторождения Коунрад с учетом оборудования подрядной организации ТОО «Карагандинское горно-строительное предприятие» (экскаватор, авто самосвалов шарнирно-сочлененного типа). Данный проект разработан по аналогии с проектом 2021 года «План горных работ отработки запасов месторождения Коунрад», с учетом реконструкции ширины транспортных берм в связи с применением другого типа технологического оборудования авто самосвалов шарнирно-сочлененного типа на базе Bell B45E (грузоподъемностью 41 т.) и экскаваторов Volvo EC480DL на гусеничном ходу (с объемом ковша 2,8 м3). При составлении календарного плана учитывалась годовая производительность карьера «Коунрад» по добыче руды, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 6000 тыс. т руды в год. Выход на проектную производительность с 2026 год и продолжается в течении 10 лет. Общий срок отработки запасов месторождения 22 года с учетом развития и затухания горных работ (2022-2044гг). Предыдущим проектом «План горных работ отработки запасов месторождения Коунрад» при составлении календарного плана учитывалась годовая производительность карьера «Коунрад» по добыче руды, принятая по горнотехническим возможностям – 6200 тыс. т/год. Таким образом, данным проектом предусматривается уменьшение ежегодного объема добычи, однако продолжительность отработки остается также 22 года. ;

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) -.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Коунрадское месторождение расположено в северо-западном Прибалхашье, в 15 км к северо-востоку от города Балхаша, на территории Актогайского района Карагандинской области Республики Казахстан. ТОО «Корпорация Казахмыс» ведет добычу медной руды на Коунрадском месторождении открытым способом на основании контракта № 243 от 18.09.1998 г. Выбор места обусловлен следующими факторами: существующим положением (месторождение Коунрад разрабатывалось и ранее начиная с 1934 года); наличием запасов медных руд месторождения Коунрад. Возможность выбора других мест, в данном случае является безальтернативным, так как приурочено к месторождению полезных ископаемых..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Годовая производительность карьера «Коунрад» по добыче руды, принята по горнотехническим возможностям и техническим расчетам технологического оборудования – 6000 тыс. т руды в год. Выход на проектную производительность с 2026 год и продолжается в течении 10 лет. Общий срок отработки запасов месторождения 22 года с учетом развития и затухания горных работ (2022-2044гг). Углы откосов уступов и откосов бортов карьера приняты в соответствии с п.3.1 и приложениями 1, 2 «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки» (ВНТП 35-86) и составляют: - рабочие уступы – $60 \div 650$, - уступы в конечном контуре (не рабочие) – 550, - борты карьера – $30 \div 400$, - ширина предохранительных берм – 10 м, - ширина транспортных берм – 15 м (однопососные) и 20 м (двух пососные), - продольный уклон транспортных берм – $0,05 \div 0,1$, - конечная глубина карьера $500 \div 510$ м. Глубина существующего карьера составляет $400 \div 430$ м. Размеры карьера по поверхности: длина с юга на север – 2300 м, ширина с запада на восток – 2000 м. Балансовые запасы категорий А+В+С1 по форме 1-ТПИ, числящиеся на Государственном балансе по состоянию на 01.01.2020 года, составляет 154435,6 тыс. тонн руды и 497300 тонн меди со средним содержанием 0,32%. Вовлекаемые промышленные запасы составляют 126989 тыс. тонн руды и 423869 тонны меди со средним содержанием 0,33%. Согласно расчетам принятые потери и разубоживание руды составляют $P=1\%$ и $P=3\%$ и соответственно расчет запасы товарной руды составляют 129607,4 тыс.тонн и 419630 тонн меди со средним содержанием 0,32%.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Настоящим проектом предусматривается отработка карьера «Коньрат» циклично-транспортной технологической схемой работ. Рыхление пород производится буровзрывным способом. Погрузка взорванной горной массы осуществляется экскаваторами экскаваторами Volvo EC480DL (объем ковша 2,8м³) и на рудном складе отгрузка руды в железнодорожные составы на БОФ производится экскаватором ЭКГ-10И (объем ковша 10м³). Транспортирование вскрышных пород на внешний существующий западный отвал, забалансовой руды на существующий западный отвал забалансовых руд, медной руды из карьера до перегрузочной площадки производится автосамосвалами марки Bell B45E, далее до Балхашской обогатительной фабрики (БОФ) – железнодорожным транспортом. Для отсыпки карьерных дорог предусматривается ежегодное использование вскрышных пород в объеме 5,4 тыс. м³, для отсыпки защитного вала – 1,5 тыс. м³. При отработке карьера приняты следующие параметры системы разработки: - высота уступа на верхних горизонтах – 15 м (гор. 590 ÷ поверхность), ниже - сдвоенные на конечном контуре – 30 м (гор. 170 м ÷ гор. 590 м), при отработке руды уступы, при необходимости, делятся на подступы по 7,5 м, для уменьшения показателей потерь и разубоживания полезных ископаемых; - углы откосов уступов и откосов бортов карьера приняты в соответствии с п. 3.1 и приложениями 1, 2 «Норм технологического проектирования горнорудных предприятий цветной металлургии с открытым способом разработки» (ВНТП 35-86) и составляют: - рабочих уступов – $60 \div 650$; - уступов в конечном контуре (не рабочих) – 550. - бортов карьера – $30 \div 400$; - ширина предохранительных берм принята 10 м, исходя из условия механизированной очистки, в соответствии с п.1724 «Правил обеспечения промышленной безопасности для опасных производственных объектов, ведущих горные и геологоразведочные работы»; - ширина транспортных берм – 15 м (однопососные) и 20 м (двухпососные); - продольный уклон транспортных берм – $0,05 \div 0,1$; - конечная глубина карьера $500 \div 510$ м..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Сроки начала приняты в соответствии с календарным планом ведения горных работ, начало предусматривается с 2022 года, с окончанием в 2044 году. В настоящее время горные работы на карьере «Коунрад» ведутся на основании действующего заключения ГЭЭ на проект «План горных работ отработки запасов месторождения Коунрад» от KZ10VCZ00874472 от 16.04.2021 г. (прилагается).

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 1186,1867 га Целевое назначение: размещение и обслуживание объекта (карьер, отвалы), складирование забалансовых и вскрышных пород (отвал). Право временного возмездного землепользования (аренды) на земельный участок предоставлен сроком до 17 ноября 2054 г., до 9 апреля 2058 г., до 1 ноября 2024 г. (прилагается);

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 на производственные нужды осуществляется по договору со сторонней организацией с ТОО «Сарыказына» привозной водой. Водоснабжение рудника «Коунрад» для хозяйственно-бытовых нужд осуществляется за счет подачи воды ГКП «Балхаш Су» по существующим инженерным сетям на основании заключенного договора. Расстояние от рудника «Коунрад» до озера Балхаш составляет 14185 м. Рудник не входит в водоохранную зону и полосу озера.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее водопользование, качество воды питьевая.;

суды тұтыну көлемі Ежегодный расход воды для хозяйственно-бытовых нужд рудника планируется в объеме 12800,0 м3/год согласно договору. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар При эксплуатации месторождения вода будет расходоваться на производственные нужды (полив отвалов, автодорог, гидрозабойки скважин для проведения взрывных работ). Для пылеподавления отвалов и автодорог используется техническая вода в объеме – 29700 м3/год, на гидрозабойку скважин при проведении взрывных работ – 60 м3/год. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері ТОО «Корпорация Казахмыс» ведет добычу медной руды на Коунрадском месторождении открытым способом на основании контракта № 243 от 18.09.1998 г. Прилагается горный отвод, в котором указаны географические координаты.;

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 На месторождении вырубка зеленых насаждений не предусматривается. Планируется посадка саженцев карагача и цветов (55 шт саженцев карагача и 100 шт. цветов петунии, бархатцев). Подлежащие особой охране, занесенные в Красную Книгу, исчезающие, а также пищевые и лекарственные виды растений в радиусе воздействия планируемых работ не встречаются. 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.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі -;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі -;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу -;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар -;

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 Сырьё и энергетические ресурсы: ГСМ (топливо смазочные материалы); Электроэнергия; Запасные части, механизмы и оборудование; Взрывчатые вещества; Товары производственного и бытового назначения; ..др. виды сырья и ресурсов (будут определяться при разработке проектной документации, а также в ходе реализации намечаемой деятельности).;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады -.

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 Атмосферный воздух: Выбрасываются 4 загрязняющих вещества (без учета выбросов от автотранспорта): азота (IV) диоксид (0301) – 2 класс, азота (II) оксид (0304) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. Выбрасываются 8 загрязняющих веществ (с учетом выбросов от автотранспорта): азота (IV) диоксид (0301) – 2 класс, азота (II) оксид (0304) – 3 класс, углерод (0328) – 3 класс, сера диоксид (0330) – 3 класс, углерода оксид (0337) – 4 класс, бензапирен (0703) – 1 класс, керосин (2732), пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (2908) – 3 класс. Количественная характеристика выбросов (г/сек и т/год) загрязняющих веществ следующая (без автотранспорта): На 2022 год - 20,79398г/с, 299,1293т/год. На 2023 год - 20,79398г/с, 368,5525т/год. На 2024 год - 20,79398г/с, 393,426т/год. На 2025 г - 20.79398 г/с, 386,88271т/год. На 2026 -2031 гг - 20.79398 г/с, 403,8204 т/год..

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: Система водоотведения карьерных вод, накопленных на дне существующего карьера будет представлена отдельным проектом (разработчик филиал РГП «НЦ КПМС РК» «ВНИИцветмет»), где карьерную воду планируют использовать для проектируемого комплекса по переработке окисленных забалансовых руд и вскрышных пород рудника «Коунрад» ТОО «ДАНК». С 2023 г. после осушения карьера ожидаемый водоприток при добыче составит около 60 м3/час, 438000 м3/год, который также будет полностью использоваться на нужды завода ТОО «ДАНК». Отвод хозяйственно-бытовых сточных вод в объеме 11392,0 м3/год будет производиться в существующую сеть бытовой канализации Ду=300 мм, с дальнейшим отводом их в существующие сети канализации ТОО «Балхаш Су», согласно договору Таким образом, сброс загрязняющих веществ не предусмотрен..

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 мандерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Отходы производства и потребления: Количество образующихся отходов при разработке месторождения Коунрад: 2022 г. – 4819983,8863 т, 2023 г. – 7700004,9263 т, 2024 г. – 7480045,1663 т, 2025 г. – 6980065,1663 т, 2026 г. – 6480085,1663 т, 2027 г. – 6480085,1663 т, 2028 г. – 6480085,1663 т, 2029 г. – 6480085,1663 т, 2030 г. – 6480085,1663 т, 2031 г. – 6480085,1663 т. Ежегодный объем образования вскрышной породы составит: 2022 г. – 1853800 м3 (4819880 т), 2023 г. – 2961500 м3 (7699900 т), 2024 г. – 2876900 м3 (7479940 т), 2025 г. – 2684600 м3 (6979960 т), 2026 г. – 2492300 м3 (6479980 т), 2027 г. – 2492300 м3 (6479980 т), 2028 г. – 2492300 м3 (6479980 т), 2029 г. – 2492300 м3 (6479980 т), 2030 г. – 2492300 м3 (6479980 т), 2031 г. – 2492300 м3 (6479980 т). Итого объем образования вскрышной породы за десять лет составит – 25330600 м3 (65859560 т). На 2022-2031 годы: Аккумуляторы отработанные автомобильные - 1,843 т/год Отработанное моторное масло - 12,4873 т/год Отработанное трансмиссионное масло - 8,9147 т/год Отработанное гидравлическое масло - 11,3752 т/год Отработанные теплоносители (антифризы и др.) - 1,3863 т/год Ветошь промасленная - 0,2362 т/год Фильтры масляные отработанные - 0,5195 т/год Фильтры топливные отработанные - 0,049 т/год Шины автомобильные отработанные - 51,8418 т/год Фильтры воздушные отработанные - 0,659 т/год Лом черных металлов - 3,6110 т/год Лом цветных металлов - 0,0953 т/год Отработанные тормозные колодки - 1,2688 т/год Бочки-тары (из-под масел) - 0,92 т/год Мешкотара полипропиленовая: на 2022г.- 2,562 т/год; на 2023г. - 3,602 т/год; на 2024-2031гг. - 3,842 т/год. Твердые бытовые отходы - 6,1172 т/год Образующуюся вскрышную породу в ходе проведения добычных работ предусматривается размещать на внешнем западном породном отвале. Объем размещения в разрезе по годам отработки составит: 2022 г. – 1846900 м3 (4801940 т), 2023 г. – 2954600 м3 (7681960 т), 2024 г. – 2870000 м3 (7462000 т), 2025 г. – 2677700 м3 (6962020 т), 2026 г. – 2485400 м3 (6462040 т).

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі В соответствии со статьей 216 Кодекс Республики Казахстан от 27 декабря 2017 года № 125-VI «О недрах и недропользовании» (с изменениями и дополнениями по состоянию на 01.07.2021 г.), план горных работ согласовывается с уполномоченным органом в области промышленной безопасности - Министерство индустрии и инфраструктурного развития Республики Казахстан. Операции по добыче твердых полезных ископаемых, осуществляются при наличии соответствующего экологического разрешения, выдаваемого уполномоченным органом в области охраны окружающей среды - Министерство 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) Ввиду того, что намечаемая деятельность будет осуществляться на уже ранее освоенной территории, текущее состояние компонентов окружающей среды основывалось на данных мониторинга воздействия, осуществляемого в рамках программы производственного экологического контроля. Так, для месторождения Коунрад, в целях контроля воздействия на компоненты окружающей среды, осуществляются следующие виды мониторинга воздействия: а) атмосферный воздух (вещества: диоксид азота, диоксид серы, оксид углерода и пыль неорганическая, по 4-м точкам на границе СЗЗ в соответствии с розой ветров); б) подземные воды (микроэлементы: Al, Ba, B, Bi, W, Fe, Co, Li, Mo, As, Pb, Ag, Sr, V, Cu, Ni, Ti, Cr, Zn, отбор проб осуществляется по 2-м наблюдательным скважинам, одна из которых фоновая); в) почвенный покров (микроэлементы: Al, Ba, Be, B, V, Bi, Fe, Cd, Co, Mn, Cu, Mo, As, Ni, Sn, Pb, Hg, Se, Ag, Sr, Sb, Ti, Cr, Zn, отбор проб осуществляется по 4-м точкам на границе СЗЗ); г) радиационный мониторинг, осуществляется 1 раз в год. Растительный и животный мир не подвержен видовому изменению, ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства. Результаты проводимого мониторинга показывают, что по выбрасываемым веществам, а также по содержанию микроэлементов в подземных водах и почвах, мощность экспозиционной дозы, концентрации не превышают установленные гигиенические нормативы (ПДК). Осуществляемый мониторинг воздействия за качеством компонентов окружающей среды, осуществляемый в принятом объеме, является достаточным и в полной мере отражает уровень воздействия от деятельности месторождения..

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 Воздействие на состояние воздушного бассейна в период эксплуатации объекта может происходить путем поступления загрязняющих веществ, образующихся при проведении работ по вскрытию и отработки запасов полезного ископаемого – буровые и взрывные работы, выемочно-погрузочные работы, а также при работе двигателей горной спецтехники и автотранспорта, пыления породных отвалов. 2. Физические факторы воздействия Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования, а также при функционировании вспомогательных служб. 3. Воздействие на природные водные объекты Негативного воздействия на природные водные объекты при отработке запасов месторождения не ожидается. 4. Воздействие на земельные ресурсы и почвенно-растительный покров. Воздействие на земельные ресурсы осуществляться не будет. 5. Воздействие на животный мир. Ввиду исторически сложившегося фактора беспокойства, так как месторождение Коунрад действующее, животный мир не подвержен видовому изменению, соответственно воздействие на животный мир не происходит. 6. Воздействие отходов на окружающую среду. Объем воздействия выражается в объеме образования отходов, которые представлены в п.11. Заявления. Масштаб воздействия – временной, на период отработки месторождения. Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Доработка запасов полезного ископаемого месторождения. Максимальное и экономически целесообразное извлечение из недр полезных ископаемых, подлежащих разработке в пределах контрактной территории. Обеспечение полноты извлечения из недр полезных ископаемых. 2. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). По мере создания новых рабочих мест, общество процветает, поскольку создаются благоприятные условия для всестороннего развития всех членов общества, что в свою очередь, снижает социальную напряженность. 3. Поступление на.

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, охраны окружающей среды, рационального и комплексного использования недр. Мероприятия по охране атмосферного воздуха Мероприятия по охране водных ресурсов Мероприятия по обеспечению рационального и комплексного использования недр Мероприятия по снижению аварийных ситуаций Мероприятия по радиационной безопасности Мероприятия по снижению воздействия, обезвреживанию, утилизации, захоронению всех видов отходов Мероприятия по охране почвенно-растительного покрова и животного мира Мероприятия по снижению социальных воздействий.

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) На сегодняшний день альтернативой открытому способу добычи является подземный способ. Неоспоримым является то, что открытая разработка более безопасна, чем подземная, опираясь на статистику случаев аварий с человеческими жертвами на угольных шахтах и подземных рудниках. Открытые работы менее трудоемки: производительность труда при открытом способе в среднем примерно в 2,5 раза выше, чем при подземном, равно как и производственная мощность. Месторождение Коунрад разрабатывалось открытым способом и ранее начиная с 1934 года, в настоящее время уже сформирована инфраструктура рудника, будут использоваться существующие подъездные пути и транспортные схемы, складирование вскрышных пород будет осуществляться на существующие породные отвалы. Таким образом, рассматривая условия использования альтернативных технических и технологических решений и мест расположения объекта, наиболее приемлемым вариантом являются принятые проектные решения..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

1) Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар)

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Рамазанова Р.Б.

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



