

«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

KZ77RYS00662271

10-мау-24 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:

"Комкон" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050044, Қазақстан Республикасы, Алматы қ., Медеу ауданы, Сызғанов көшесі, № 101А үй, 971040000270, ЖАКУПОВ БОЛЕГЕН БЕРЛИБЕКОВИЧ, 87777638855, zaure67@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 Приложение-1, Раздел-2, Пункт 2.2. «карьеры и открытая добыча твердых полезных ископаемых; открытая добыча угля более 100 тыс. тонн в год, добыча лигнита более 200 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас расположенного на территории Байконьской площади, Улытауского района Улытауской области» относится к твердым полезным ископаемым. Согласно п.3.1, раздел-1, приложения-2 ЭК РК проектируемый объект относится к объектам 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) Геологоразведочные работы на Сымтасской площади проводились ТОО «Комкон» на основании лицензии ГИК № 1506 (золото) от 23.09.1998 г., Контракта на проведение разведки и добычи на площади Байконьская (регистрационный № 371 от 29.09.1999 г.) и соглашения о внесении изменений и дополнений в контракт от 29.12.2002 г. (регистрационный № 1088). Задачей работ являлось изучение золотоносности рудных тел на глубину до горизонтов экономически целесообразных для дальнейшей разработки с использованием современных технологий освоения месторождений. Изучение проведено с детальностью, обеспечивающей подсчет запасов категории С1. По завершению разведочных работ выполнен подсчет запасов месторождения Сымтас по участкам Западное и Мизерное. Запасы месторождения утверждены ГКЗ РК по состоянию на 02.01.2020г. (Протокол № 2165-20-У) 12.03.2020г в количестве: категория С1 – руда 98,6 тыс. т, золото 524,75 кг, содержание золота 5,32 г/т, в том: числе: по участку Мизерное - категория С1 – руда 66,5 тыс. т, золото 393,58 кг, содержание золота 5,92 г/т; по участку Западное - категория С1 – руда 32,1 тыс. т, золото 131,17 кг, содержание золота 4,08 г/т. План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас (участки Мизерное и Западное, расположенного на территории, Улытауского района Улытауской области разработан по заданию ТОО «Комкон», на основании решения экспертной комиссии протокол №16 от 11.06.2020г. (письмо № 04-3-18/20401 от 18.06.2020 г., приложение №2) о переходе на этап добычи на месторождении Сымтас. ;

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) Геологоразведочные работы на Сымтасской площади проводились

ТОО «Комкон» на основании лицензии ГИК № 1506 (золото) от 23.09.1998 г., Контракта на проведение разведки и добычи на площади Байканырская (регистрационный № 371 от 29.09.1999 г.) и соглашения о внесении изменений и дополнений в контракт от 29.12.2002 г. (регистрационный № 1088). Задачей работ являлось изучение золотоносности рудных тел на глубину до горизонтов экономически целесообразных для дальнейшей разработки с использованием современных технологий освоения месторождений. Изучение проведено с детальностью, обеспечивающей подсчет запасов категории С1. По завершению разведочных работ выполнен подсчет запасов месторождения Сымтас по участкам Западное и Мизерное. Запасы месторождения утверждены ГКЗ РК по состоянию на 02.01.2020г. (Протокол № 2165-20-У) 12.03.2020г в количестве: категория С1 – руда 98,6 тыс. т, золото 524,75 кг, содержание золота 5,32 г/т, в том числе: по участку Мизерное - категория С1 – руда 66,5 тыс. т, золото 393,58 кг, содержание золота 5,92 г/т; по участку Западное - категория С1 – руда 32,1 тыс. т, золото 131,17 кг, содержание золота 4,08 г/т. План горных работ для разработки золоторудного месторождения Сымтас (участки Мизерное и Западное, расположенного на территории, Улытауского района Улытауской области разработан по заданию ТОО «Комкон», на основании решения экспертной комиссии протокол №16 от 11.06.2020г. (письмо № 04-3-18/20401 от 18.06.2020 г., приложение №2) о переходе на этап добычи на месторождении Сымтас. .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Контрактная территория участке Сымтас имеет площадь в 26,46 км². Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение кварца «Надырбай». Районный центр Улутуа расположен в 50 км к северо-востоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутуа находится в 40 км к востоку. Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья. Глубина вреза русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64мг/дм³, рН-7,5. Оценка агрессивности подземных вод по отношению к бетону, железобетону и возможности их использования для технических целей, согласно СНИП-П-28-73 выглядит следующим образом: - по содержанию гидрокарбонат-иона воды являются неагрессивными; - по содержанию сульфат-иона воды не обладают сульфатной агрессивностью по отношению к обычному цементу. Таким образом, вода в реке Боздакай соответствует требованиям для технического водоснабжения. Координаты участка 48° 21' 02'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 17'' С.Ш. 66° 32' 11'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 32' 20'' В.Д. 48° 20' 56'' С.Ш. 66° 32' 13'' В.Д. 48° 20' 57'' С.Ш. 66° 32' 03'' В.Д..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары. Учитывая масштабы месторождения, небольшую глубину распространения оруденения, рельеф местности, морфоструктурные и горнотехнические характеристики рудных тел, условия их залегания, отработку месторождения Сымтас предусматривается производить открытым способом. К отработке привлекаются все подсчитанные балансовые запасы категории С1 по годовая стадийность определена настоящим проектом. Технологические испытания полупромышленной пробы проведены ТОО «Казахмыс Смэлтинг» на Жезказгазганском медеплавильном заводе. Сквозное извлечение золота из руды участка Мизерное до аффинированного металла в процессе производства составило 92,07%. Товарной продукцией, получаемой из руд на Сымтаской площади, является золотосодержащая флюсовая руда, поставляемая на Жезказгазганский медеплавильный завод. Балансовая руда сконцентрирована в двух рудных зонах участка Мизерное и трех участка Западное. Порядка 80% объема рудных тел составляют собственно кварцевые жилы, остальные 20% -это прожилковые зоны окварцевания. Добычу золотокварцевой руды предполагается одновременно двумя карьерами, с единой инфраструктурой - общим транспортным цехом, ремонтной службой и остальным вспомогательным производством. По участку Мизерное проектируются отрабатывать два рудных тела (РТ1 и РТ2) с истинной мощностью от 1,2 до 2,6м, падающих под углом 4570°. Максимальная глубина отработки – 35,6м. Максимальные превышения рельефа в пределах

проектного карьера 5,5м. На участке Западное к отработке проектируются три рудных тела (РТ13). Истинная мощность рудных тел находится в пределах 0,54 – 1,65м, падение 55-83°, с преобладанием более крутого. Максимальная глубина отработки – 37,8м. Максимальные превышения рельефа в пределах проектного карьера 4,6м. Рудные тела сложены, в основном, средне-мелкозернистым интенсивно трещиноватым, часто брекчированным кварцем, с зольбандовой прожилковой зоной. Морфология тел сложная, непостоянная, иногда линзовидная либо с резкими раздувами и пережимами. Особенно это характерно для формы рудных тел по падению. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66га). План горного отвода и соответствующие геологические разрезы приведены на графических приложениях. Режим работы карьера, в соответствии с заданием на проектирование, принимается круглогодичный вахтовый с непрерывной рабочей неделей. Количество смен в сутки - 2, продолжительностью 10 часов каждая. Вахта 15 дней Буровзрывные работы будут производиться периодически по мере отработки подготовленного к выемке блока. Для этого будет привлекаться подрядная организация, имеющая лицензию на буровзрывные работы. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Порядок отработки запасов балансовых руд на месторождении Сымтас определен горно-геологическими условиями залегания рудных тел и технологией горных работ (одноковшовые экскаваторы, автомобильный транспорт), а также существующего положения горных работ. Основными горно-геологическими особенностями месторождения Сымтас являются: - равнинно-холмистый рельеф с относительными превышениями в пределах проектных карьеров до 5-15 м, общий уклон поверхности с запада на восток (абсолютные отметки поверхности 525 - 510 м); -глубина распространения промышленного оруднения от 0 до 40 м; - рудные тела преимущественно крутопадающие; - мощность рудных тел изменяется от 0,3 до 6,0 м; - форма рудных тел: плитообразные, извилистые с раздувами, линзовидные; - месторождение имеет двухэтажное строение, причем, верхний этаж сложен несвязными и связными грунтами, а нижний - дислоцированными выветрелыми скальными породами (сланцами); - мощность рыхлых покровных отложений изменяется от 0 до 100 м, в среднем 2,6 м; - район сейсмичный. Непосредственный выход на поверхность золоторудных тел в меридиональном простирании, их общее восточное падение, относительно плоский рельеф, предопределяют принятие в качестве наиболее рационального направления развития горных работ последовательную отработку жил с юг на север на участке Западное и с севера на юг на участке Мизерное. Рудные тела на каждом участке будут вскрываться последовательно с запада на восток. Предельный контур бортов карьера отстроен из условия выемки минимальных объемов вскрыши при соблюдении условия двухстороннего проезда автотранспорта на транспортных бермах. Горно-подготовительные работы на месторождении будут вестись в процессе всего периода его работы, для воссоздания фронта вскрышных и добычных работ будут нарезаться очередные по глубине уступы. Вскрытие будет осуществляться временными съездами. Руда на месторождении Сымтас будет дробиться и складироваться на территории участка для дальнейшей отправки на фабрику. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Сроки выполнения работ: 2024 -2026 г. .

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 Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Ближайшие зимовки – Екиошак, Обалы и Стандарт находятся в 3-7 км от будущего карьера. В 15 км на юго-восток от юго-западного угла контрактной площади находится разрабатываемое месторождение кварца «Надырбай». Районный центр Улутау расположен в 50 км к северо-востоку, ближайший поселок Актас в 35 км к юго-западу. В поселке Актас в настоящее время возобновили работы по добыче и первичному обогащению жильного кварца с близлежащих месторождений Акшоқы-3, Надырбай и Актас. Ближайшая асфальтированная дорога Жезды – Улутау находится в 40 км к востоку. Площадь горного отвода составляет 0,4466 кв. км (44,66га). Предполагаемый срок отработки запасов с 2024 г. по 2026 г.;

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 Месторождение расположено в 3 км от слияния рек Шагырлы и Боздакай, из которых последняя более полноводна и расположена вдоль южной рамки участка. Реки района относятся к бассейну бессточного озера Шубартенгиз. Годовая величина испарений значительная и почти в десятки раз превосходит годовую величину атмосферных осадков. Наибольшая их величина приходится на июль месяц и достигает 200-250мм. Это обстоятельство обуславливает бедность района поверхностными водами. Водоток на реках Шагырлы и Боздакай наблюдается только в паводковый период. С наступлением лета реки распадаются на редкую цепь мелких изолированных плесов со стоячей солоноватой водой. Плотный осадок воды колеблется от 1,5 до 6,0 г/л т.е. вода не пригодна для питья Глубина вреза русел в тальвегах достигает 10-20 м. Вода с реки Боздакай по химическому составу сульфатно-хлоридногидрокарбонатная с минерализацией 1,88 г/дм³, общая жесткость 13 мг-экв, сухой остаток 1,64мг/дм³, рН-7,5. При проведении поисковых работ негативного влияния на поверхностные водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при извлечении горной массы не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас. В вагончике нарядной предусматривается установка диспенсера. Для хозяйственных нужд в вагончике нарядной устанавливается умывальник. Удаление сточных вод предусматривается вручную в выгребную яму (септик). ;

суды тұтыну көлемі Расход воды на хозяйственные нужды (питье, умывание, стирка спецодежды и пр.) принимается из расчета 25л/сут, что в пересчете на количество сотрудников даст цифру 130 м³ в год. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевое водоснабжение - привозное с насосных станций пос.Актас.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Координаты участка 48° 21' 02'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 31' 35'' В.Д. 48° 21' 17'' С.Ш. 66° 32' 11'' В.Д. 48° 21' 15'' С.Ш. 66° 32' 20'' В.Д. 48° 20' 56'' С.Ш. 66° 32' 13'' В.Д. 48° 20' 57'' С.Ш. 66° 32' 03'' В.Д. ;

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 Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимою – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3-5м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Категория обнаженности горных пород при проведении наземных съемочных и поисковых маршрутов - первая, выходы коренных горных пород занимают менее 20% длины маршрута. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто загипсованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчакковая растительность, с низкой кормовой продуктивностью. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено; иных источников приобретения объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных нет. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участка работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.

Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар При реализации намечаемой деятельности пользование животным миром не предусматривается.;

б) 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 Теплоснабжение участка работ – не предусматривается. Для рабочего персонала предусматривается передвижной вагончик на колесах. Электроснабжение карьера – не предусматривается, работы будут проводиться в дневное время суток. Предполагаемые сроки работ с 2024 г. по 2026 г. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов. Твердые полезные ископаемые не относятся к дефицитным и уникальным полезным ископаемым. Риски истощения используемых природных ресурсов отсутствуют..

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 Перечень загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 10 наименований. Объем выбросов: - на 2024 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2024 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. - на 2025 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2025 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. - на 2026 год: диоксид азота (класс опасности 2) - 0.02 г/с, 1.0 т/год; оксид азота (класс опасности 3) - 0.02 г/с, 0.5 т/год; углерод (сажа) (класс опасности 3) - 0.00139 г/с, 0.005 т/год; сера диоксид (класс опасности 3) - 0.00278 г/с, 0.09 т/год; сероводород (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.0005 т/год; оксид углерода (класс опасности 4) - 0.01 г/с, 1,0 т/год; алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.002 г/с, 0.002 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 18,0 г/с, 96,0 т/год; Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.01 г/с, 0.08 т/год; Масло минеральное нефтяное (класс опасности 2) - 0.0005 г/с, 0.00005 т/год. Предполагаемый общий объем выбросов на 2026 г. составит: 18,06717 г/с, 98,67755 т/год. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей. .

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 на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 10м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

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 Основным отходом образующимися в период работ будет: Вскрышные породы. Промасленная ветошь образуется в процессе использования тряпья для протирки строительной техники, машин и т.д. Собираются отходы в специальные металлические контейнеры, хранятся на территории площадки не более 6 месяцев. Сбор и вывоз согласно заключенному договору. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – опасные. Код отхода – 16 07 08*. Вскрышные породы - образуются при извлечении горной массы. Хранение отходов будет осуществляться в специально созданном внутреннем отвале вскрыши и в дальнейшем частично будет использоваться на обвалование карьеров, внутрикарьерных дорог. Годовое количество образования отхода – 805 000 м3/год. По периметру отвалов отходов будут предусмотрены обвалование (предохранительный вал) с целью отвода атмосферных и талых вод с их поверхности. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код отхода – 01 01 02. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 1,5 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Согласно приложения 1 Классификатора отходов № 314 от 06.08.2021 г. – не опасные. Код 20 03 01. Образующиеся твердо-бытовые отходы будут храниться в металлических контейнерах, установленных на специальной площадке, с последующим вывозом по договорам со специализированными организациями на ближайший организованный полигон ТБО. Предполагаемый объем образования 1,5 т/год. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі - До начала ведения работ потребуются наличие и согласование следующих документов от государственных органов: - Экологическое разрешение на воздействие для объектов I категории .

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) Месторождение Сымтас (участки Мизерное и Западное) расположено на территории Улытауского района Улытауской области в 110 км к северозападу от г. Жезказгана на площади листа международной разграфки М-42122-В. Климат района резко континентальный, засушливый с небольшим количеством осадков. Режим температуры воздуха отличается значительным непостоянством с минимальными температурами в январе-феврале (до-41°), максимальными в июле-августе (+42°). Суточные колебания температур достигают 150С. Продолжительность теплого периода со средней суточной температурой воздуха выше 0° 210- 220 дней. Среднегодовое количество выпадающих осадков составляет 200мм, с отклонениями в различные годы от 150 до 300мм. Снеговой покров распределяется неравномерно: на возвышенных участках района снегозаносы значительно больше, чем на равнинных местах. Появление снегового покрова приходится на конец октября, полное его стаивание на конец марта и первую половину апреля. Мощность снегового покрова определяется ветровой деятельностью, рельефом и, отчасти, растительным покровом. Средняя его высота достигает 15-70см. Глубина промерзания почвы 2,0м. Район участка характеризуется постоянно дующими ветрами с частой сменой направлений, вызывающих в летнее время пыльные бури, зимою – снежные бураны и низовые метели, с резким ухудшением видимости. Преобладающими ветрами являются западные и юго-западные со среднегодовой скоростью 3 -5м/с. Рельеф участка слабо расчленен с преобладанием аккумулятивных форм. Характерны плоские и слабоволнистые равнины с очень пологими склонами – элювиальные ландшафты. Реже наблюдаются расчлененные возвышенности с абсолютными отметками 480-540 м и относительными превышениями 20-50 м. Почвы маломощные, суглинистые с примесью обломочного материала, часто загипсованные. В долинах рек иногда развиты луговые черноземы. Растительность полупустынная. На большей части площади распространена полынно-ковыльно-типчаковая растительность, с низкой кормовой продуктивностью. Животный мир беден, представлен грызунами и степными птицами. Редко встречаются волки, лисы. Население малочисленно, сосредоточено в центральных усадьбах, фермах, зимовках. Основное занятие местного населения – отгонное животноводство. Редкие краснокнижные

животные, птицы и растения на территории участка разведки не встречаются. Участок разведки расположен также вне территории земель государственного лесного фонда. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест. 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. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований. Посты наблюдений Казгидромета отсутствуют. Промышленных предприятий нет. Из-за слабой развитости почв растения на территории участка не произрастают. Редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Сбросы сточных вод на поверхностные и подземные воды на проектируемом участке работ не предусматривается. Производственные стоки отсутствуют. .

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. Возможные формы негативного воздействия на окружающую среду в результате осуществления намечаемой деятельности: 1) выбросы загрязняющих веществ, которые могут привести к нарушению экологических нормативов или целевых показателей качества атмосферного воздуха, основную массу которых составляет пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 оценивается как допустимое. 2) образование отходов производства и потребления, таких как твердые бытовые (коммунальные) отходы от пребывания рабочих, которые будут складироваться в специальные контейнеры и по мере накопления передаваться по договору со специализированной организацией. Временное хранение отходов на территории промплощадки предусматривается не более 6 месяцев. Операции по обращению с отходами предусмотрены в соответствии с природоохранным законодательством РК. Воздействие оценивается как допустимое. 3) Риски загрязнения земель или водных объектов, возникающие в результате попадания в них загрязняющих веществ, в ходе выполнения операций в рамках рассматриваемой намечаемой деятельности отсутствуют. 4) Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка и снос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается 5) Операций, для которых планируется использование объектов животного мира нет. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при эксплуатации проектируемого карьера допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). По пространственному масштабу воздействие имеет Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. По категории значимости – 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. Трансграничное воздействие отсутствует..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар. В процессе извлечения горной массы будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по отработке карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - По окончании работы карьера производится сглаживание бортов карьера и создание безопасного ландшафта; - Сохранение естественных ландшафтов и рекультивация нарушенных земель и иных геоморфологических структур. - Проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; - Систематический вывоз мусора; - После окончания проведения работ недропользователю провести рекультивацию земель, нарушенных горными выработками. Разработать проект рекультивации и согласовать с уполномоченными органами в области охраны окружающей среды. .

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) Возможные другие альтернативные варианты по данному объекту не предусматривается. Данный вариант проекта по техническим и технологическим решениям является более рентабельным и экологически безопасным. Место расположение проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық 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):

ЖАКУПОВ БОЛЕГЕН БЕРЛИБЕКОВИЧ

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



