

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

KZ81RYS00595172

12-сәу-24 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

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

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

заңды тұлға үшін:

"Mineral Investments" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040700, Қазақстан Республикасы, Алматы облысы, Іле ауданы, Энергетический а.о., Өтеген батыр а., Гүлдер Шагын ауданы Исатай Батыр көшесі, № 17 үй, 071040014560, КИМ ПЕТР МИХАЙЛОВИЧ, 87012775623, ska-1993@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 сыныптары Согласно Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздел-2, пункта 2.10 «Рекультивация нарушенных земель при добыче строительного камня на месторождении «Караой-2», общей площадью 50 га, расположенного в Илийском районе Алматинской области», является обязательным. Рекультивационные работы будут проводиться после завершения проведения добычных работ в 2034-2037 годах. Карьер добычи строительного камня месторождения «Караой-2» относятся ко II категории опасности объектов. Объем добычи составляет 3080.00 тыс.тонн/год. По ЭК РК объекты добычи общераспространенных полезных ископаемых свыше 10тыс.тонн/год относятся ко II категории опасности объектов. Согласно статьи 12 ЭК РК и инструкции по определению категории объекта, оказывающего негативное воздействие на окружающую среду, рекультивируемый участок относится ко II категории опасности объектов. Проект рекультивации разрабатывается в соответствии с требованиями Приказа и.о. Министра национальной экономики РК от 17 апреля 2015 года № 346 «Инструкция по разработке проектов рекультивации нарушенных земель» и статьи 140, со статьями 149 и 150 Земельного кодекса РК. Согласно п.21 Инструкции по разработке проектов рекультивации нарушенных земель от 17 апреля 2015 года № 346, Проект рекультивации нарушенных земель согласовывается при получении положительного заключения государственной экологической экспертизы. Согласно п.9) статьи 87 Экологического кодекса РК, проект рекультивации с разделом «Охрана окружающей среды» подлежит обязательной государственной экологической экспертизе (проектные документы для видов деятельности, не требующих экологического разрешения, для которых законами РК предусмотрено обязательное наличие положительного заключения государственной экологической экспертизы)..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) планируется провести после окончания добычных работ в 2034-2037 годах. Основной целью настоящего проекта рекультивации является восстановление земельного участка нанесенных ущербом при выполнении горнодобычных работ. Рекультивация это комплекс мер по экологическому и экономическому восстановлению земель, плодородие которых в результате человеческой деятельности существенно снизилось. Целью проведения рекультивации является улучшение условий окружающей среды, восстановление продуктивности нарушенных земель.;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтің қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение строительного камня «Караой-2», расположено в 15 км западнее с.Заречное и в 45км северо-западнее г.Алматы, в Илийском районе Алматинской области. Общая площадь рекультивации составляет 50га. Со всех сторон территорию участка месторождения окружают пустыри. Ближайшая селитебная зона (жилые дома) с.Заречное расположена в восточном направлении на расстоянии 15км от участка рекультивационных работ. Участок рекультивации выбран на основании Актов на право временного возмездного землепользования, с кадастровыми номерами: 03-046-021-177, 03-046-021-176 и 03-046-137-011, площадью – 13,0га, 19,0га и 18,0га, целевое назначение – добыча строительного камня. Возможности выбора других мест рекультивации не предполагается. Согласно Санитарных правил «Санитарно-эпидемиологические требования к санитарно-защитным зонам объектов, являющихся объектами воздействия на среду обитания и здоровье человека» Утвержденный приказом и.о. Министра здравоохранения Республики Казахстан за №ҚР ДСМ-2 от 11 января 2022 года, СЗЗ на период рекультивационных работ не классифицируется. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Работы по рекультивации общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) планируется провести после завершения добычных работ в 2034-2037 годах. Рекультивационные работы карьера предполагается провести на площади нарушенных земель 50га. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 15 человек. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Задачей рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. Для этого, на участке работ предусматривается проведение технического этапа рекультивации нарушенной площади. При производстве технического этапа рекультивации будет использоваться экскаватор, бульдозер, автосамосвал, буровая установка. Рекомендуемая техника, имеется в распоряжении ТОО «Mineral Investments», являющаяся недропользователем объекта. Для скальных пород техническая рекультивация будет включать в себя выполнование откосов бортов карьеров с применением БВР (буро-взрывных работ) и отсыпкой потенциально плодородных вскрышных пород под откос. После проведения БВР предусматривается нанесение на выполненные поверхности откосов и уступы карьеров слоя потенциально плодородных пород (ППП). Нанесение ППП предусматривается с использованием самосвалов (перевозка и разгрузка под откос, на дно и уступы) и бульдозеров (выравнивание). Состав работ по рекультивации уступов карьера и въездной дороги включает в себя: -планировка уступов с созданием уклонов до 3° в сторону бортов карьера и формирование камнеуловительных валов; -нанесение на плоскость уступов ППП -выравнивание слоя ППП; -прикатывание ППП катками. Выполнование и планировочные работы будут произведены с помощью бульдозера. Биологический этап не предусмотрен в связи с отсутствием почвенно-плодородного слоя в контуре месторождения. В течение 2-3 лет после технического этапа рекультивации происходит самозаrstание рекультивированной площади жароустойчивой растительностью. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектінің салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) планируется провести после окончания добычных работ в 2034-2037 годах. Предположительный сроки начала реализации намечаемой деятельности по рекультивации 01.04.2034г. Завершение деятельности рекультивации 31.12.2037г. Продолжительность рабочей смены 8 часов, количество рабочих смен в сутки – 1. Для отдыха и приема пищи, будут использоваться передвижные вагончики. Количество работающих - 15 человек. .

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 участкерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Полезная толща земельного участка месторождения представлена строительным камнем. Полезная толща представлена единственным, пластообразным телом игнимбритов дациг-липаритового состава.

В региональном плане это фрагмент пологого крыла брахискладки. В пределах месторождения, из-за незначительного размера рассматриваемой площади, пластообразная толща игнимбритов, представляет собой пологопадающее, под углом 10°, тело. Вариации углов падения полезной толщи от 0° до 20° неоднозначно фиксируются только по слабо проявленной флюидальности пород. Простижение толщи северо-восточное, падение на запад-северо-запад, разведенная мощность от 2,5 до 39,1м. Макроскопически, игнимбриги красновато-коричневого, лиловокоричневого цвета, с микрозернистой связующей массой, на фоне которой видны многочисленные кристаллы и обломки кристаллов белых плагиоклазов, зерна водяно-прозрачного кварца, редкие мелкие чешуйки биотита, темно-коричневые линзовидно-волнистые, пламеобразные фьямме. Работы по рекультивации участка общераспространенных полезных ископаемых (строительный камень) планируется провести после завершения добычных работ в 2034-2037 годах. Начало реализации намечаемой рекультивации 01.04.2034 г. Завершение деятельности 31.12.2037г.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су корғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заннамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыыйм салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водные ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для питья вода будет привозиться автотранспортом в 20 литровых бутылированных канистрах. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118 На рассматриваемом участке поверхностных и подземных водных источников не обнаружено. Участок рекультивации расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Ближайший водный объект река Каскелен, расположен с юго-восточной стороны на расстоянии более 15 км от участка. При проведении рекультивационных работ негативного влияния на поверхностные и подземные воды рассматриваемой территории не ожидается, мониторинг поверхностных вод во время рекультивационных работ не предусматривается. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении рекультивационных работ не предусматривается. ;
су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребления для данного объекта составит 144,22 м3/год, в том числе на хозяйствственно-питьевые нужды – 97,5 м3/год, на обеспыливание дорог карьера – 46,72 м3/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Для обеспечения хозяйственно-питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Для технических нужд (обеспыливания дорог) вода будет доставляться водовозами на базе КАМАЗ-43118.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участокері На данный участок имеется Акт государственной регистрации контракта на право недропользования от 11.08.2010г., Серия УПП №04 -08-10 и Акты на право временного возмездного землепользования сроком до 27.04.2035г, с кадастровыми номерами: 03-046-021-177, 03-046-021-176 и 03-046-137-011, общей площадью– 50га, целевое назначение – добыча строительного камня. Дата окончания недропользования 31.12.2033г. Географические координаты месторождения «Караой-2»: - участок-1: С.Ш 43° 43' 58,00", В.Д 76° 47' 40,0"; - участок-2: С.Ш 43° 43' 46,00", В.Д 76° 48' 37,0"; - участок-3: С.Ш 43° 43' 15,00", В.Д 76° 49' 09,0";

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 отырызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Так как территория участка земель с поверхности нарушена добычными работами растительность на рассматриваемом участке рекультивации отсутствует. После проведения рекультивационных мероприятий, рекультивируемая поверхность должна в течении мелиоративного периода застисти местной

жароустойчивой растительностью. В районе расположения участка рекультивационных работ 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. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий. Лесные насаждения и деревья на территории участка работ отсутствуют.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. Участок рекультивации находится под влиянием многокомпонентного антропогенного воздействия, на технологически освоенным добывающими работами участка. Путей сезонных миграций и мест отдыха, пернатых и млекопитающих во время миграций на территории расположения участков работ не отмечено. Редких исчезающих видов животных, занесенных в Красную книгу нет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не требуется. ;

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 Теплоснабжение –не предусматривается. Электроснабжение – на период рекультивационных работ не предусматривается. Работы по рекультивации будут проводиться в дневное время суток. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения рекультивационных работ.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При рекультивации участка работ использование природных ресурсов не предусматривается. Задачей настоящего проекта рекультивации является восстановление естественной экосистемы до максимального сходства с экосистемой, существовавшей до проведения операций по недропользованию. .

9. Атмосфераға ластауши заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластауши 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 Ожидаемый перечень нормативов загрязняющих веществ, предполагающих к выбросу в атмосферу: всего 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-1,16т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,6т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,12т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-3,66т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,0144т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,0144т/год, алканы С12-19 (класс опасности 4)-0,144т/год, пыль неорганическая сод.SiO₂ от 20-70% (класс 3)-12,46т/год). Предполагаемый выброс составит 18,2328 т/год. Валовые выбросы от двигателей передвижных источников тонна в год (т/год) не нормируются и в общий объем выбросов вредных веществ не включаются. Нормативы выбросов (тонн/год) загрязняющих веществ устанавливаются без учета выбросов от передвижных источников, так как согласно статьи 202 пункта 17 ЭК РК от 2 января 2021 года «Нормативы допустимых выбросов для передвижных источников не устанавливаются». Плата за выбросы загрязняющих веществ от передвижных источников, производится по фактическому расходу топлива. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

10. Ластауши заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластауши 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 рекультивационных работ не предусматривается, предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в биотуалет заводского изготовления. По мере накопления бытовые стоки с помощью асенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка, на ближайшие очистные сооружения сточных вод.

Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 97,5 м³/год. Производственные стоки отсутствуют. Проектируемый объект не подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

11. Басқару көзделіп отырган қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгілентген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер Основными отходами, образующимися в период рекультивационных работ участка, будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Предполагаемые твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,801 тонн/год. Предполагаемые отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,381 тонн/год. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Отходы обтирочной промасленной ветоши образуются в результате обтирки работающей техники на территории участка. 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. Отходы обтирочной промасленной ветоши будут собираться в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам, со специализированными организациями, которые занимаются их утилизацией. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі - Акты на право временного возмездного землепользования, с кадастровыми номерами: 03-046-021-177, 03-046-021-176 и 03-046-137-011, площадью – 13,0га, 19,0га и 18,0га, целевое назначение земельного участка: для добычи строительного камня..

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаган кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырган 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 болмаган немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырган 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) Компоненты окружающей среды территории района характеризуется резко-континентальным климатом. Здесь преобладает сухая жаркая погода с большим количеством безоблачных дней, с периодическими кратковременными грозовыми ливнями, нередко с продолжительными бездождевыми периодами. Лето жаркое, зима холодная, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Гидрографическая сеть представлена рекой Каскелен. Река Каскелен, левый приток р. Или, берет начало на северном склоне Заилийского Алатау. Длина реки до устья 177 км, площадь водосбора 3620 км². Река Каскелен, горный водоток, берущий начало в ледниках Заилийского Алатау, и текущий в меридиональном направлении. Большие скорости течения, крутые склоны долины способствует формированию и прохождению селевых потоков на реке. Сток формируется за счет таяния ледников. За период с апреля по сентябрь в среднем протекает 74-76% стока. В межень с октября по март проходит около 30% стока. Подъём уровня начинается в конце марта начале апреля. Максимальные расходы наблюдаются в мае-июле. Продолжительность половодья в среднем составляет 160 дней. Растительный мир района определяется высотными зонами. В нижнем поясе до высоты 600 м расположена растительность пустынного типа: полынь, солянки, изень. Выше выражен степной пояс: ковыль, тимофеевка, шиповник, жимолость по долинам рек – яблонево-осиновые леса с примесью черемухи, боярышника. До высоты 2200 м поднимается леса – луговой пояс. Животный мир проектируемого участка представлен преимущественно мелкими грызунами, пресмыкающимися, пернатыми и насекомыми. Особенностью участка является обилие домашних животных, а также хорошо приспособленных для жизни и размножения синантропных видов животных. Полезная толща земельного участка месторождения представлена строительным камнем. Полезная толща представлена единственным, пластообразным телом игнимбритов дациг-липаритового состава. В региональном плане это фрагмент пологого крыла брахискладки. В пределах месторождения, из-за незначительного размера рассматриваемой площади, пластообразная толща игнимбритов, представляет собой пологопадающее, под углом 10°, тело. Вариации углов падения полезной толщи от 0° до 20° неоднозначно фиксируются только по слабо проявленной флюидальности пород. Простиранье толщи северо-восточное, падение на запад-северо-запад, разведенная мощность от 2,5 до 39,1м. Наблюдения за фоновым загрязнением в районе дислокации участка работ отсутствуют. 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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Комплексная оценка изменений в окружающей среде, вызванных воздействием объекта, а также его влияния не окажет никакого значительного влияния на природную среду и условия жизни и здоровье населения района. Будет носить по пространственному масштабу – Локальный характер, по интенсивности – Незначительное. Следовательно, 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 работ будет соблюдааться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация по ликвидации карьера; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории карьера, разработка оптимальных схем движения; - Сохранение естественных ландшафтов и ликвидация нарушенных земель. - Систематический вывоз мусора..

17. Қөрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізу дің 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 расположения проектируемого объекта соответствует всем санитарным и экологическим нормам РК..

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

Белгілентген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Ким П.М.

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



