

«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

KZ90RYS01858241

7-там-26 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:

"Аксу Саз" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, БОСТАНДЫҚ АУДАНЫ, Орбита-1 Шағын ауданы, № 27 үй, 66 Пәтер, 241140010458, ҚАМЗА ЭЛЬОНОРА ҚЫРҒЫЗБАЙҚЫЗЫ, 87772588643, Zhasulan.Konisov@kazminerals.com

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 Настоящим планом горных работ является обработки глинистого грунта на участке осадочных пород Аксу, на территории Шетского района Карагандинской области. Годовая производительность карьера по добыче глинистых грунтов принята 135040 тонн в год (84400 тыс. м3). За 10 лет объем добычи 1 326 720 тонн (829200 м3). Согласно приложению 1 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность входит в перечень видов намечаемой деятельности, для которых скрининг воздействия намечаемой деятельности является обязательным (п. 2, 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;). Согласно приложению 2 раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится ко II категории опасности (п 7. п.п.7.11. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год;).

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Существенных изменений в виды деятельности объекта не определено;

өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Ранее было получено Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности №KZ54VWF00345767 от 12.05.2025 года с выводом об необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду. В заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности было допущена опечатка, а именно вместо обработки глинистого грунта на участке осадочных пород Аксу было прописано отработка месторождения облицовочного камня (мраморизованных известняков) на участке Алтынбек. В связи с этим считаем повторное прохождение скрининга воздействия намечаемой деятельности не требуется, так как изменение нет.

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном положении участок осадочных пород Аксу находится на территории Шетском районе, Карагандинской области, вдоль автомобильной дороги «Караганда - Балхаш» км 1578 - 1807. Географические координаты: 1 точка: широта

48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24", долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00" . Срок использования 10 лет

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Годовая производительность карьера по добыче глинистых грунтов принята в 84,4 тыс. м3. Режим работы карьера выбран круглогодичный с 140 рабочими днями в теплый период года, суточный режим работы односменный, продолжительность смены 8 часов. Основные факторы, учтенные при выборе системы разработки: А) горно-геологические условия полезного ископаемого; Б) физико-механические свойства полезного ископаемого и вскрышных пород; В) заданная годовая производительность карьера 84,4 тыс.т. С учетом вышеперечисленных факторов принимаем следующую систему разработки карьеров: - по способу перемещения горной массы – транспортная; - по развитию рабочей зоны – сплошная; - по расположению фронта работ – продольная; - по направлению перемещения фронта работ – однобортная. Выемочной единицей в данном проекте промышленной разработки является карьер. В зависимости от места заложения и глубины отработки карьеров, вскрышными породами может быть глинистый горизонт. Возможности попутного извлечения и использования их в закладочных и строительных работах пока не ясны. Глинистые породы могут быть извлечены из недр прямой экскавацией. Объемная масса вскрышных пород 1,6т/м3. По трудоемкости экскавации вскрышные породы ко I – II категориям. На проектируемом карьере полезная толща перекрыта в пределах участка почвенно-растительным слоем средней мощностью 0,20 м..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Благоприятные горнотехнические условия участка добычи глинистых грунтов Аксу определяют целесообразность отработки его открытым способом бульдозерами и экскаваторами. Вскрышные породы на участке представлены почвенно-растительным слоем почвы, вскрытые мощностью 0,20 м. По трудоемкости экскавации глинистые грунты продуктивной толщи и вскрышные породы (ПРС) относятся ко II категории. Горно-геологические условия участков предопределяют открытый способ отработки карьеров. Выемка продуктивной толщи должна вестись (после снятия почвенно-растительного слоя) одним уступом. Горнотехническая характеристика участков обуславливает возможность применения транспортной системы отработки и применения автомобильного транспорта. Удаление вскрышных пород целесообразно вести бульдозером и складировать их для дальнейшего использования - рекультивация карьера. Снятие ПРС будет происходить по следующей схеме: 1) Бульдозер Т-170 будет перемещать ПРС в гурты; 2) Погрузчик ZL50G с вместимостью ковша 3м3 будет грузить ПРС в автосамосвалы Камаз-65115, грузоподъемностью 15т; 3) Автосамосвалы Камаз-65115 будут транспортировать ПРС на склад, который будет располагаться на расстоянии 185 м от карьера. Зачистка кровли полезного ископаемого будет производиться бульдозером Т-170. При проведении вскрышных работ принимается следующая схема – погрузчик-автосамосвал-отвал. Для создания нормальных условий при выемке полезного ископаемого предполагается опережение вскрышных работ перед добычными. Способ отвалообразования принимаем бульдозерный. Склад ПРС будет располагаться в 185 м от карьера общей площадью 1,705 га. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться экскаватором ЕК 270LCс ковшем вместимостью 1,25 м3. Погрузка полезного ископаемого будет производиться в автосамосвалы КамАЗ-65115. Выемка осадочных пород будет производится боковыми проходками. Дно карьера будет дорабатываться бульдозером Т-170. Маркшейдерская служба карьера осуществляет систематический контроль за соблюдением проектной отметки дна карьера. основу составления календарного плана вскрышных и добычных работ положены: 1. Режим работы карьера по добыче и вскрыше; 2. Горнотехнические условия разработки месторождения; 3. Тип и производительность горнотранспортного оборудования. К.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Срок службы месторождения составляет 10 лет. Начало добычных работ с 2026 года по 2035 года. Постутилизация объекта-2036 год.

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 Географические координаты: 1 точка: широта 48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24", долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00" . Срок использования 10 лет.;

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 Суммарная подача рабочих насосов главной водоотливной установки будет обеспечивать в течение 24 часов откачку максимально ожидаемого суточного притока воды. Установка имеет резервные насосы с суммарной подачей, равной 20-25 процентов подачи рабочих насосов. Насосы главной водоотливной установки имеют одинаковый напор. Для откачки расчетного водопритока принимается 2 насоса 2К -50/60 производительностью 50 м3/час, один из них резервный. Ближайший водный объект река б/н на расстоянии 3,82 км.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположены вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год;

суды тұтыну көлемі Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположены вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Водоснабжение питьевой водой находится в п. Акчатау, участок расположены вблизи населенных пунктов. Расход воды на пылеподавление карьера и пожаротушение составит 1,5 тыс.м3/год. Противопожарный запас воды заливается в резервуар объемом 10 м3 и используется только по назначению. Питьевая 2,2 м3 в год. Настоящим проектом канализование административного вагончика не предусматривается. Биотуалет будет оснащен умывальником. Биотуалет с баком 250л будет откачиваться ассенизатором раз в три недели. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Срок использования 10 лет. Географические координаты: 1 точка: широта 48°57'0.60"; долгота 73°35'52.50"; 2 точка: широта 48°57'11.24" , долгота 73°36'13.77"; 3 точка: широта 48°56'55.10, долгота 73°36'28.50" ; 4 точка: широта 48°56'44.10" , долгота 73°36'6.00".;

4) өсімдік ресурстарының түрлері, көлемі, сатып алу көздері (оның ішінде егер оларды қоршаған ортада жинау жоспарланса, оларды дайындау орындары) және пайдалану мерзімдері, сондай-ақ көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде жасыл екпелердің болуы немесе болмауы, оларды кесу немесе көшіру қажеттігі, кесілуге немесе көшірілуге жататын жасыл екпелердің саны, сондай-ақ өтем тәртібімен отырғызылуы жоспарланған жасыл екпелердің мөлшері туралы мәліметтер көрсетілген Растительность Шетского района Карагандинской области носит сухостепной и полупустынный характер, адаптированный к резко континентальному и засушливому климату. Основную часть флоры составляют злаки и полины, покрывающие местный мелкосопочник и межсopочные понижения По механическому составу почвы глинистые. Преобладающие типы растительности Злаковые травы: Ковыль (волосатик, Лессинга, тырсовый), типчак, житняк и тонконог. Полины: Полян австрийская, холодная и Маршалла Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрено. Пользование растительным миром не предусмотрено. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир весьма разнообразен. Это различные грызуны, хищники, много различных птиц. Путей миграции животных и птиц через участок не наблюдается. Животные, занесенные в Красную книгу, в районе расположения месторождения работ не встречаются. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Объемов пользования животным миром нет; отсутствуют.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование животным миром не предусмотрено, предполагаемые места пользования животным миром и вид пользования – отсутствуют.;

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 Электроснабжение предусматривается от дизельной электростанции, размещенной рядом с оборудованием. Карьерный водоотлив выполняется насосами насоса 2К -30/60, один в работе, один в резерве, мощностью 4,0 кВт каждый. Электроснабжение насосов карьера осуществляется от мобильной дизельной электростанции типа Atlas Copco QAX 12 мощностью 10 кВт или аналогичной, располагаемой рядом с насосом.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения используемых природных ресурсов при осуществлении намечаемой деятельности не предусматриваются.

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 В ходе добычи будут выбрасываться порядка 3 наименований загрязняющих веществ, от 9 неорганизованных источников выбросов загрязняющих веществ : Сероводород - 2 класс опасности – 0.0000022596 т/год; Алканы C12-C19 – 4 класс опасности - 0.0008047404 т/год; Пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния – 3 класс опасности – 11.86071 т/год; Валовый выброс составит: 11.861517 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 На период проведения добычи сброс не предусматривается, сведения о веществах, входящих в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, не требуются..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы , олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, ластауыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер В результате жизнедеятельности рабочего персонала – твердые бытовые отходы (ТБО), в количестве – 0,23 тонн/год. Вскрышная порода 9600 т/год. Используется при рекультивации. Согласно Классификатора отходов, твердо бытовые отходы относятся к неопасным отходам и имеют код - 20 03 01. Техника будет обслуживаться в специализированных пунктах технического обслуживания в районного центра-село Аксу -Аюлы.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Необходимость получения каких-либо согласований с различными государственными органами будут определены скринингом..

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) Состояние окружающей среды в Шетском районе Карагандинской области в целом стабильное, но имеет локальные техногенные нагрузки в промышленных и горнодобывающих поселках (Акжал, Акшатау), где фиксируется повышенное содержание тяжелых металлов в почвах и влияние на здоровье населения. Атмосферный воздух Общий фон: На большей части района уровень загрязнения воздуха низкий. Локальные риски: В районах активной добычи и переработки руд (например, объекты ТОО «Nova-Цинк» в пос. Акжал) отмечаются локальные выбросы от стационарных источников, влияющие на качество приземного слоя воздуха. Почвенный и растительный покров Типы почв: Преобладают бурые малоразвитые и неполноразвитые почвы горно-сопочных ландшафтов, в понижениях — полноразвитые почвы и солонцы. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны 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 Трансграницные воздействия на компоненты окружающей среды отсутствуют, ввиду таких факторов какрасположение объекта - удаленность от территорий находящейся под юрисдикцией другого государства,соблюдение гигиенических нормативов качества атмосферного воздуха, почвенного покрова, физическихфакторов воздействия, растительного и животного мира, на границе установленной санитарнозащитнойзоны и за ее пределами. Таким образом трансграницные воздействия не ожидаются..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Негативные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Воздействие на состояние воздушного бассейна будет происходить путем поступления загрязняющих веществ. Масштаб воздействия - в пределах отведенного земельного месторождения. Воздействие оценивается как допустимое. 2. Физические факторы воздействия. Источником шумового воздействия является шум, создаваемый при работе используемой техники и оборудования. Воздействие оценивается как допустимое. 3. Воздействие на земельные ресурсы. Эксплуатация объекта будет осуществляться в границах земельного отвода. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения горных работ. Воздействие оценивается как допустимое. 4. Воздействие на растительный и животный мир. Планируемые работы в основном окажут временное, негативное влияние на представителей отряда грызунов. Проведение планируемых работ не приведет к существенному нарушению растительного покрова и мест обитания животных, а также миграционных путей животных. Воздействие на растительный и животный мир оценивается как незначительное. 5. Воздействие отходов на окружающую среду. Отходы, образующиеся при добычных работах, будут передаваться сторонним организациям на договорной основе. Воздействие оценивается как допустимое. 6. После завершения добычных работ будет предусмотрена рекультивация. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ месторождения без предварительного согласования с контролирующими органами. 7. Положительные формы воздействия представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). Поступление налоговых платежей в региональный бюджет..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Намечаемая деятельность будет осуществляться с выполнением всех требований по технике безопасности и охраны окружающей среды. Мероприятия по охране атмосферного воздуха: - пылеподавления отвалов, складов и карьерных дорог; - оптимизировать технологические процессы, выполняемые на территории промплощадок, за счет снижения времени простоя и работы оборудования «в холостую», а также за счет неполной загрузкиприменяемой техники и оборудования, обеспечивая тем самым снижение выбросов загрязняющих веществ в атмосферу. Мероприятия по охране водных ресурсов: внедрение технически обоснованных норм водопотребления; хоз.бытовые сточные воды от персонала отводятся в биотуалет с последующей откачкой и вывозом согласно договора; запрещена парковка тяжелой техники на водосборной площади, а так же на территории водоохранной полосы и зон, ремонт техники осуществлять только в специализированных местах; выполнять мероприятия по изоляции поглощающих и пресноводных горизонтов для исключения их загрязнения; применение нетоксичных промывочных жидкостей; Деятельность предприятия не оказывает отрицательного влияния на подземные и поверхностные воды. Водопользование будет рациональным при соблюдении следующих условий: исключение загрязнения прилегающей территории; водонепроницаемое устройство биотуалетов .

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің максаттарына қол жеткізудің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Альтернатив для достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления (включая использование альтернативных технических и технологическихрешений и мест расположения объекта) не имеется. Обоснование выбора места намечаемой работы определено горным отводом, в связи с чем выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности не предоставляется возможным..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Трансшекаралық әсер ету жағдайында: көзделіп отырған қызметтің қоршаған ортаға ықтимал елеулі теріс трансшекаралық әсері туралы ақпаратты қамтитын құжаттың электрондық көшірмесі

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):
Камза Э

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

