

«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

KZI6RYS00351805

13-ақп-23 ж.

Көзделіп отырған қызмет туралы өтініш

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

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

занды тұлға үшін:

"Teniz LTD" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, Қазақстан Республикасы, Астана қ., "Сарыарқа" ауданы, Мұхтар Әуезов көшесі, № 28 үй, 11 Пәтер, 190340029590, СМАГУЛОВ ДАУЛЕТ СМАГУЛОВИЧ, 87077510108, smagulov-daulet@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
Производительность карьера при добыче тугоплавких глин на 2023-2032гг.. составляет 138,55тыс.тн. Площадь горного отвода – 14,37га. Данный вид деятельности указан в Экологическом кодексе РК в приложение-1, Раздела-2, п. 2.5. добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год; В приложение-1, Раздела-2 Экологического кодекса РК, данный вид деятельности отсутствует.

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 для данного объекта оценки воздействия на окружающую среду не проводилась. В настоящее время разработан раздел «Охраны окружающей среды» для план горных работ по месторождению глин-пластификаторов «Коскудукское». Коскудукское месторождение глин-пластификаторов находятся на землях Алматинской области. ;

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 для данного объекта заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды тандаудың негіздемесі және басқа орындарды тандау мүмкіндіктері Коскудукское месторождение глин-пластификаторов находятся на землях Алматинской области. Площадь участка 14,37 га. По всем сторонам света – пустыри. Ближайший населенный пункт ст. Коскудук расположен в северо-восточном направлении на расстоянии 1,8км. Ближайший водный источник р.Шенгелды расположен на растяни 8,6 км в юго-восточном направлении от территории карьера. Водохранилище Капшагай расположена на расстоянии 12,7 км в юго-западном направлении от территории карьера В геологическом строении участка принимают участие меловые, неогеновые и четвертичные образования. В геологическом строении месторождения принимает участие эффузивно-туфогенные образования каменноугольного возраста, представленные туфопесчаникамитуффитами и порфиритами с линзами туфов. В соответствии с исходами породами на месторождений выделяется 4 типа глин; в зоне выветривание окисленные глины

по порфириты (ОПи туфы ОТ) и в зоне первичных пирит содержащих пород - глины порфириты и туфам. Мощность залежи глины в зоне окислений колеблется от 2 до 24 м, пиритсодержащей зоне 2-33 метр. На разведанной площади в основном развиты глины типа ОП слагающие верхнюю часть залежи. Другие типы глины занимает подчиненное положение. Глины месторождения будут использоваться для производства строительного красного кирпича. Данный проект составлен на разработку участка по категории блока С1. Большая часть территории района месторождения занята рыхлыми кайнозойскими отложениями, который включает горы.

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары. Сроки проведения работ – 2023-2032гг.. Продолжительность добычных работ составляет 240 дней в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки. Общая численность работающих – 4 человек. Площадь горного отвода 14,37 Га. Производительность карьера при добыче тугоплавких глины на 2023год составляет 9,0тыс.тонн, на 2024-2032гг.. – 138,0тыс.тн. Производительность карьера по вскрыше составляет на 2023 составляет 0,2 тыс.м3/год, на 2024-2032гг.. – 72,2м3/год или 120 611тн/год. Доставка ГСМ в карьер осуществляется автотранспортом. Горюче-смазочные материалы на территории карьера не хранятся. Строительство производственно-бытовых помещений на карьере не предусматривается. Для укрытия рабочих карьера в ненастье, отдыха и приема пищи и др. предусматривается передвижной вагон. Пища на территории карьера не готовится. Пища готовится на производственной базе где имеется столовая. Доставка рабочих в карьер осуществляется автотранспортом. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники (замена масел, фильтров и т.д.) будет осуществляться по мере необходимости в сервис - центрах ближайших населенных пунктах..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы. Разработка месторождения тугоплавких глины «Коскудукское», ведется открытым способом. Производительность карьера при добыче тугоплавких глины на 2023год составляет 9,0тыс.тонн, на 2024-2032гг.. – 138,0тыс.тн. Производительность карьера по вскрыше составляет на 2023 составляет 0,2 тыс.м3/год, на 2024-2032гг.. – 72,2м3/год или 120 611тн/год. Площадь для проведения добычи составляет 14,37га. Добычные работы на месторождении будут проведены одним уступом с погрузкой экскаватора или погрузчика в автосамосвалы без применения БВР. Технология производства работ: 1. Удаление вскрышных пород, которые имеют переменную мощность от 0,5 м до 7,1 м, средняя – 4,0 м. Вскрышные породы перемещаются бульдозером в отвал. 2. участка, где удалены вскрышные породы, производится добыча полезного ископаемого. Полезное ископаемое добывается сверху вниз послойно (мощность слоя 0.5м) путем предварительного рыхления глины на глубину 0.5м. Разрыхленная часть полезного ископаемого собирается в бурты бульдозером, а затем с буртов погрузчиком грузится в автосамосвалы и транспортируется потребителю. Применяемое карьерное оборудование: 1. Бульдозер Т-35.01 с рыхлителем 2. Погрузчик К-702 ПК-6 Автосамосвалы КамАЗ-5511 с прицепами, грузоподъемностью - 25 м3 Залповые и аварийные выбросы в атмосферу, на предприятии не наблюдаются..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предположительные сроки начала реализации намечаемой деятельности 2 квартал 2023года. Режим работы принимается сезонный - 240 дней в год, в 1 смену, по 8 часов в сутки..

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. Общая площадь горного отвода составляет 14,37га.;

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 карьера будет обеспечиваться привозной бутилированной питьевой водой, которая будет доставляться из близлежащих поселков в объеме 20 л в сутки на одного работающего по нормам расхода воды в жилых, общественных и производственных зданиях, принятым в практике расчетов потребления хозяйственно-питьевых вод. По химическому составу и органолептическим свойствам вода соответствует Санитарно-эпидемиологическим правилам и нормам по хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования. Вода используется на хозяйственно - бытовые нужд. В

связи с немногочисленным количеством работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается. Справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добычных работ. Ближайший водный источник р.Шенгелды расположен на расстоянии 8,6 км в юго-восточном направлении от территории карьера. Водохранилище Капшагай расположена на расстоянии 12,7 км в юго-западном направлении от территории карьера ; су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования - общее, качества необходимой воды – питьевая. ;

суды тұтыну көлемі Расход водопотребления для данного объекта составляет: всего 24м³/год из них: 24м³/год – питьевые нужды. ;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов на объекте не планируется.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Работы по добычи глини-пластификаторов «Коскудукское» планируются произвести с 2023 года по 2032 год включительно. Площадь участка 14,37 га и ограничена следующими географическими координатами: 1 Сев. Широты 44°03'24" Вост. Долготы 77°23'24" 2. Сев. Широты 44°03'36" Вост. Долготы 77°23'34" 3. Сев. Широты 44°03'26" Вост. Долготы 77°23'47" 4. Сев. Широты 43°03'18" Вост. Долготы 77°23'34";

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 В районе расположения производственной площадки редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Территория производства находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі 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 Нет;

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

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Нет;

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 В рамках данного проекта вся техника, используемая при производстве добычных работ, работает на автономном питании (дизельное топливо, бензин). Поэтому проектом строительство отдельных подстанций и КПП не предусматривается. При необходимости освещение производится прожекторами и лампами установленном непосредственно на работающем оборудовании. Рабочие, занятые на подсобных работах используют индивидуальные светильники. Доставка ГСМ в карьер осуществляется автотранспортом. Горюче смазочные материалы на территории карьера не хранятся. Строительство производственно-бытовых помещений на карьере не предусматривается. Для укрытия рабочих карьера в ненастье, отдыха и приема пищи и др. предусматривается передвижной вагон. Пища на территории карьера не готовится. Пища готовится на производственной базе где имеется столовая. Доставка рабочих в карьер осуществляется автотранспортом.;

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

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 На территории участка работ на 2023-2032гг. выявлено 5 неорганизованных источников выбросов вредных веществ в атмосферу на каждый год. Всего в атмосферный воздух выделяются вредные вещества 8 наименований (пыль неорганическая 20-70%, диоксид азота, оксид азота

, сажа, оксид углерода, сернистый ангидрид, углеводороды C12-C19, сероводород) из которых 3 вещества образуют 2 группы суммаций (сернистый ангидрид + диоксид азота, сернистый ангидрид + сероводород). Суммарный выброс на 2023-2032гг.. составляет 5,8901896т/г, в т.ч. твердые – 5,88891т/г и газообразные – 0,0012796 т/год. Наименование загрязняющих веществ, выбрасываемых в атмосферу: 2023-2032гг.. 1.- Азота (IV) диоксид (Азота диоксид), класс опасности –2, выбросы -0,057348гр/сек. 2.- Азот (II) оксид (Азота оксид), класс опасности –3, выбросы - 0.009319гр/сек. 3.- Углерод (Сажа, Углерод черный), класс опасности –3, выбросы -0.008072гр/сек. 4.- Сера диоксид (Ангидрид сернистый, Сернистый газ, Сера (IV) оксид), класс опасности –3, выбросы -0,005763гр/сек. 5.- Углерод оксид (Окись углерода, Угарный газ), класс опасности –4, выбросы -0.045148гр/сек. 6.- Сероводород, класс опасности –2, выбросы -0.0000244 гр/сек, 0.0000036т/год. 7.- Алканы C12-19 /в пересчете на C/(Углеводороды предельные C12-C19 (в пересчете на C); Растворитель РПК-265П), класс опасности –4, выбросы -0.022149гр/сек, 0.001276т/год.. 8.- Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (шамот, цемент, пыль цементного производства - глина, глинистый сланец, доменный шлак, песок, клинкер, зола, кремнезем, зола, класс опасности –3, выбросы -0,356646гр/сек, 5,88891т/год. Выбросы ВСЕГО на 2023-2032гг..: -0,5044694гр/сек, 5,8901896т/год. Расчеты выбросов загрязняющих веществ по источникам прикреплены в приложении данного заявления. Проектируемый объект не попадает 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 объекте не предусматривается (Вода используется на хозяйственно - бытовые нужд. В связи с немногочисленным количество работающих на карьерах, строительство и установка туалетов не предусматривается, справление естественных надобностей производится в биотуалетах, расположенных в непосредственной близости от ведения добычных работ), предложения по достижению предельно-допустимых сбросов (ПДС) не требуются. Ожидаемый объем водоотведения– 0,075м3/сут, 18,0м3/год. Проектируемый объект по сбросам 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 На объекте будут образовываться следующее количество отходов: Отходы на 2023-2032гг.. составят: всего 120 574,2031т/год. из них:120574,0061т – отходы производства и 0,197т – ТБО. 1.-Твердо-бытовые отходы. Код отхода 20-03-01 — 0,197т/год; 2.- Ветошь Код отхода 15-02-02 — 0,0061 т/год; 3.- Вскрыша породы 01 01 02 – 120 574 т/год Твердые бытовые отходы будут временно складироваться в контейнер. В дальнейшем по договору будут передаваться на полигон ТБО ближайшего населенного пункта по договору. Промасленная ветошь будет собираться в герметичные, металлические контейнеры и передаваться на уничтожение сторонней организации по договору. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Отвалы вскрыши в дальнейшем, будут использоваться для рекультивационных работ. Проектируемый объект подлежит в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с 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 1. Справка о зарегистрированном юридическом лице, филиале или представительстве БИН 190340029590 2. План горных работ 3. Справка РГП «Казгидромет» от 04.11.2022г.; 4. Ситуационная карта схема 5. Генплан.

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) Коскудукское месторождение глино-пластификаторов находятся на землях Алматинской области. Площадь участка 14,37 га. По всем сторонам света – пустыри. Ближайший населенный пункт ст. Коскудук расположен в северо-восточном направлении на расстоянии 1,8км. Ближайший водный источник р. Шенгелды расположен на растяни 8,6 км в юго-восточном направлении от территории карьера.

Водохранилище Капшагай расположена на расстоянии 12,7 км в юго-западном направлении от территории карьера. В геологическом строении месторождения принимает участие эффузивно-туфогенные образования каменноугольного возраста, представленные туфопесчаниками туффитами и порфиритами с линзами туфов. В соответствии с исходами породами на месторождении выделяется 4 типа глин; в зоне выветривания окисленные глины по порфиритам (ОПи туфы ОТ) и в зоне первичных пирит-содержащих пород – глины порфириты и туфам. Мощность залежи глин в зоне окислений колеблется от 2 до 24 м, пирит-содержащей зоне 2-33 метр. На разведанной площади в основном развиты глины типа ОП, составляющие северную часть залежи. Другие типы глин занимают подчиненное положение. Глины месторождения будут использованы для производства строительного красного кирпича. Данный проект составлен на разработку участка по категории блока С1. Большая часть территории района месторождения занята рыхлыми кайнозойскими отложениями, который включает горы. Климат района резко континентальный, сухой, с холодной малоснежной зимой и жарким летом, с незначительными осадками, низкой влажностью и постоянными ветрами. По данным метеорологических станций среднегодовая температура воздуха +6,6°C. Самым холодным месяцем является январь со средней температурой -13,1 °C, а самым жарким – июль со средней температурой +24,1°C. Зима холодная и малоснежная, продолжается 4 месяца с ноября по февраль, лето обычно жаркое и длится 5 месяцев – с мая по сентябрь. Весна и осень короткие. Среднее многолетнее количество осадков колеблется от 190 до 415 мм. Наибольшее количество выпадает осенью (сентябрь-ноябрь) 100-120 мм и весной (март-май) 70-90 мм. Снежный покров устанавливается в конце ноября, сходит в конце марта. В связи с отсутствием наблюдений за состоянием атмосферного воздуха в селе Шенгельды выдача справки о фоновых концентрациях загрязняющих веществ в атмосферном воздухе не представляется возможным..

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 добычи будет соблюдаться законодательство Республики Казахстан, касающиеся охраны окружающей среды. В приоритетном порядке будут соблюдаться: - Предотвращение техногенного засорения земель; - Тщательная технологическая регламентация проведения работ; - Техосмотр и техобслуживание автотранспорта и спецтехники; - Упорядоченное движение транспорта и другой техники по территории, разработка оптимальных схем движения; -Орошение пылящей дорожной поверхности, использование поливочных машин для подавления пыли; - 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..

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):
Смагулов Д.С.

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

