

«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

KZ44RYS00790226

27-қыр-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:

"БАРЫС ИННОВАЦИЯ" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 040600, Қазақстан Республикасы, Алматы
облысы, Жамбыл ауданы, Ұзынағаш а.о., Ұзынағаш а., Қарасай Батыр көшесі, № 34 үй, 240840019731,
КАТУБАЕВ УЛАН САБИТБЕКОВИЧ, 87012775623, Ulan_1983_83@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 Согласно
Экологического кодекса РК, Приложения-1, Раздела-2, Пункта 2.5. «Добыча и переработка
обширных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год». Проектируемый объект «План
горных работ по добыче песчано-гравийной смеси на месторождении «Каргалы», расположенном в
Жамбылском районе Алматинской области» относится к обширным полезным ископаемым.
Согласно п.7.11, раздел-2, приложения-2 Экологического кодекса РК проектируемый объект относится к
объектам II категории. Объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 50 тыс.м3/год (130
тыс.тонн/год). Площадь участка добычи составит – 7 га..

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 для данного объекта не проводилась;

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 заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой
деятельности для данного объекта не выдавалось..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың
негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Месторождение песчано-гравийной смеси «
Каргалы» по административному делению находится в Жамбылском районе Алматинской области.
Месторождение песчано-гравийной смеси «Каргалы», расположен в 2,5 км юго-западнее от ближайшего
населенного пункта с.Касымбек и в 2,8 км юго-восточнее от с.Умбеталы Карибаева. Со всех сторон
территорию участка окружают пустыри. Участок добычи, выбран на основании Протокола заседания
Южно-Казахстанского отделения Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО
ГКЗ) за №1124 от 18.03.2008г. 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 по добыче песчано-гравийной смеси на
месторождении «Каргалы» открытой разработкой составляет – 100м (приложение-1, раздел-4, пункт-17,
подпункт-5). Класс санитарной опасности – IV..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 года по 2034 год включительно. Добычные работы на карьере будут вестись 180 дней в году. Предполагаемый годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составляет – 50,0 тыс.м3/год (130 тыс.тонн/год). Общая численность работающих – 6 человек. Для условия труда рабочего персонала на участке добычи предусматриваются передвижные вагончики. Площадь участка добычи составит – 7 га..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Разработку запасов месторождения планируется начать в 2025 году. Общий планируемый максимальный годовой объем добычи песчано-гравийной смеси составит – 50,0 тыс.м3/год (130 тыс.тонн/год). По своим горно-геологическим условиям месторождение песчано-гравийной смеси Каргалы предусматривается отрабатывать открытым способом. Месторождение в плане имеет черырёхугольную форму со средней длиной 420м и средней шириной 200м. Отметки абсолютной высоты на площади геологического отвода колеблются от 595м до 610м. Относительные превышения высоты по участку 15м. Участок равнинный. Планом принят следующий порядок ведения горных работ: - снятие и перемещение пород вскрыши (почвенно-растительного слоя (ПРС)) в бурты бульдозером по периметру карьера; - выемка полезной толщи экскаватором на автосамосвалы; - транспортировка полезного ископаемого к участку использования. Основные параметры вскрытия: - с учетом того, что максимальная глубина разработки составляет 7м, вскрытие и разработка месторождения будет производиться одним уступом; - проходка разрезной траншеи шириной 19,0 м исходя из технических характеристик экскаватора, при условии максимального радиуса копания составляющего 11,5м, рабочего угла откоса борта 45° и уступа до 15,0м. На добыче применяются гидравлический экскаватор с емкостью ковша 2,16 м³ и фронтальный погрузчик с объемом ковша 3м³. Перевозка строительного камня до потребителей осуществляется автомобильным транспортом грузоподъемностью до 25,0т. На вспомогательных работах по планировке и снятии вскрыши (ПРС) (почвенно-растительный слой) предусматривается бульдозер и погрузчик. Вскрышные породы (почвенно-растительный слой (ПРС)) объемом 1тыс.м3/год (2,7 тыс.тонн/год) с помощью бульдозера будут перемещены в бурты (отвалы) до контура горного отвода месторождения. После завершения добычных работ почвенно-растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 года по 2034 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2025г. Завершение деятельности 4 квартал 2034г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Добычные работы на карьере будут вестись 180 дней в году. .

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 В геологическом строении земельный участок месторождения песчано-гравийной смеси Каргалы принимают участие аллювиальные отложения современного (aQIV) возраста. Мощность полезной толщи месторождения составляет 7м. Полезная толща месторождения представлена эффузивными (79%), метаморфическими (13%), интрузивными (8%) горными породами и характеризуются следующим средним распределением фракций: валуны 18,4%, гравий - 58,4%, песок - 23,2%. Поверхность месторождения повсеместно покрыта почвенно-растительным слоем мощностью до 0,4 перемешанным с супесями. Средняя мощность вскрыши по участку составляет 0,3м. Площадь участка добычи составит – 7 га. Целевое назначение: для добычи песчано-гравийной смеси (общераспространенных полезных ископаемых). Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025 года по 2034 год включительно. Начало планируемой реализации намечаемой деятельности 1-й квартал 2025г. Завершение деятельности срок установления нормативов эмиссий 4-й квартал 2034г. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершение деятельности карьера будет продлено.;

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 Водные

ресурсы источников водоснабжения на территории участка работ отсутствуют. Водоснабжение – привозная. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохранных зон и полос поверхностных водных объектов. Согласно ранее проведенных разведочных работ, грунтовые воды на участке месторождения до глубины запасов отработки (добычи) не встречены.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее, специальное, обособленное водопользование по проектируемому участку не предусматривается. Водоснабжение проектируемого участка привозное. 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.;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 108,76 м³/год, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 27 м³/год, на обеспыливание дорог карьера – 81,76 м³/год .;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Использование водных ресурсов на проектируемом участке не планируется. Водоснабжение проектируемого участка привозное из ближайших населенных пунктов. 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 учаскелері Добычные работы на карьере планируются произвести с 2025г. по 2034г включительно. В случае продления срока действия Лицензии на добычу, завершении деятельности карьера будет продлено. Координаты участка месторождения: С.Ш 43° 13' 59,00", В.Д 76° 24' 05,00"; Участок добычи, выбран на основании Протокола заседания Южно-Казахстанского отделения Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых (ЮКО ГКЗ) за № 1124 от 18.03.2008г. ;

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 Рассматриваемый район относится к зоне полупустынь. В полупустынях наблюдается сильное изреживание травостоя. Господствующими ассоциациями являются злаково-полынные. В районе расположения участка добычных работ редких и исчезающих видов растений и деревьев нет. Древесно-кустарниковая растительность подлежащая вырубке на проектируемом участке добычи отсутствует. Естественные пищевые и лекарственные растения на занимаемой территории отсутствуют. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует. Территория участка работ находится вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Алматинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Район месторождения отнесен – к полупустынной зоне. Животный мир рассматриваемого района крайне беден и представлен типичными пустынными формами. Характерными из млекопитающих являются тушканчики, суслики, ушастый еж. 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. Использование объектов животного мира из природы для реализации намечаемой деятельности не предусмотрено. ;

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

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 предусмотрено. ;

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

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 – от дизельного генератора. Дополнительные материалы сырья и изделия не требуются для ведения работ.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады По истечении срока эксплуатации добычных работ (в течении 10 лет) на участке будут извлечены общераспространенные полезные ископаемые (песчано-гравийная смесь) в количестве 500тыс.м3 (1300 тыс.тонн)..

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 9 наименований (диоксид азота (класс опасности 2)-0,36т/год, оксид азота (класс опасности 3)-0,468т/год, углерод (сажа) (класс опасности 3)-0,06т/год, сера диоксид (класс опасности 3)-0,15т/год, оксид углерода (класс опасности 4)-0,49т/год, проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2)-0,0144т/год, формальдегид (класс опасности 2)-0,0144т/год, алканы C12-19 (класс опасности 4)-0,144т/год, пыль неорганическая сод.SiO2 от 20-70% (класс 3)-7т/год). Предполагаемый выброс по участку составит 8,7008 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 добычных 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 4,5м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод. Ожидаемый объем водоотведения в период работ от рабочего персонала составит 27 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 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 Основными отходами, образующимися в период добычных работ участка будут: твердо-бытовые отходы (ТБО) и отходы обтирочной промасленной ветоши. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,22 тонн/год. Отходы обтирочной промасленной ветоши – 0,127 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 собираются в металлические контейнера и по мере их накопления вывозятся по договорам со специализированными организациями которые занимаются их утилизацией. Почвенно-растительный слой земли (вскрыша) к отходам производства не относятся. После завершения добычных работ почвенно -растительный слой земли будут использованы для рекультивации месторождения. 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 - Лицензия на добычные работы; - Экологическое разрешение на воздействие..

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) 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 и продолжительная с устойчивым снежным покровом, значительными скоростями ветра и частыми метелями. Речная сеть развита слабо. Ручьи Жалпактас, Ортаэспе, Кызылсай, Чильбастау принадлежат бассейну реки Курты и текут на восток и юго-восток. Ручьи имеют живой поток только в весеннее время, в период таяния снега или во время обильных дождей. К середине лета они пересыхают, превращаясь в цепь разобщенных плесов, либо имеют незначительный подрусловый поток. Основной река Жамбылского района является река Курты (с притоками Узынкаргалы, Жиранайгыр, Аксенгир, Жингылды, Копы) и расположенное на ней Куртинское водохранилище. Грунтовые воды приурочены к водоносным комплексам четвертичных аллювиально-пролювиальных отложений предгорных шлейфов. В пределах -предгорной-наклонной равнины грунтовые воды не распространены повсеместно. Питание грунтовых вод обусловлено инфильтрацией атмосферных осадков, подтоком из зоны выклинивания, окаймляющей предгорные шлейфы. В пределах Алматинской области, воды конусов выноса обладают низкой минерализацией и устойчивым химическим составом. Воды пресные сульфатно-гидрокарбонатные натриево-кальциевые. 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, тимopheевка, 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. В геологическом строении земельный участок месторождения песчано-гравийной смеси Каргалы принимают участие аллювиальные отложения современного (aQIV) возраста. 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 добычи 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 поливомоечных 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 добычных 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) 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):

Катубаев У.С.

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

