

«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

KZ22RYS01808055

1-шіл-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;
занды тұлға үшін:

"NSM.Corp" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, БАЙҚОҢЫР АУДАНЫ, Өндіріс Тұрғын үй алабы Ақсай көшесі, № 1А ғимарат, 250840031138, ДЕМИДОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ, 87058447666, nsmcorp@inbox.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 Разработка месторождения песчано-гравийной смеси участка Ахмет, расположенного в Нуринском районе Карагандинской области. Классификация по приложению 1 Экологического Кодекса РК: раздел 2, пункт 2.5 - 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) Деятельность планируется осуществлять впервые.;

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) Заключение о результатах скрининга воздействий намечаемой деятельности с выводом об отсутствии необходимости проведения оценки воздействия на окружающую среду ранее не выдавалось. Планируется осуществлять деятельность впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении участок Ахмет расположен на территории Нуринского района Карагандинской области, в 7-9 км северо-западнее села Ахмет. Расстояние от участка до посёлка Нура составляет ориентировочно 20 км, до города Караганды - около 110 км, до города Темиртау - около 130 км. Подъезд к участку возможен по существующим автомобильным дорогам регионального и местного значения с устройством коротких технологических съездов непосредственно к площадкам работ. Район характеризуется развитой транспортной доступностью и наличием потенциальных потребителей строительных материалов. Геологоразведочные работы проводились в пределах лицензии на разведку №4102-EL от 18.02.2026 года. В пределах лицензионной территории выделены два самостоятельных участка: Северный и Южный. По результатам выполненных работ суммарные Минеральные ресурсы песчано-гравийной смеси составляют 976 611 м³, в том числе: - Северный участок - 367 130 м³; - Южный участок - 609 481 м³. Минеральные ресурсы обоих участков классифицированы как Выявленные (Indicated Mineral Resources). На основании вышеизложенного выбор других мест не предусматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность

предусматривает добычу песчано-гравийной смеси открытым гидромеханизированным способом с применением электрического земснаряда ЗСС 1900/37. Проектная глубина разработки принимается до 10 м. Номинальная производительность земснаряда по пульпе составляет 1 800 м³/час. С учётом коэффициента эксплуатационной загрузки оборудования 70 % фактическая производительность по пульпе составит 1 260 м³/час. При расчётном содержании твёрдого материала в пульпе 7 % производительность по песчано-гравийной смеси составит 88,2 м³/час. Режим работы добычного комплекса принимается сезонным: 12 часов в сутки, 195 рабочих дней в год. Расчётная производительность по песчано-гравийной смеси составит: - 1 058,4 м³/сутки; - 206 388 м³/год. Суммарные Минеральные ресурсы песчано-гравийной смеси составляют 976 611 м³, в том числе: - Северный участок - 367 130 м³; - Южный участок - 609 481 м³. При условном принятии суммарного объёма Минеральных ресурсов в качестве расчётной базы ориентировочный срок разработки составит 4,73 года. В течение первых четырёх производственных сезонов предусматривается добыча по 206 388 м³/год (2027-2030 гг), в завершающий сезон - 151 059 м³ (2031 г.). Общий объём вскрышных глинистых пород составляет 343 204 м³. При условном пропорциональном распределении объём вскрышных работ составит ориентировочно по 72 530 м³ в течение 2027-2030 гг. и 53 086 м³ в 2031 г.. Общий объём почвенно-растительного слоя составляет 46 135 м³. При условном пропорциональном распределении объём снятия почвенно-растительного слоя составит ориентировочно по 9 750 м³ в течение первых четырёх сезонов и 7 136 м³ в завершающий сезон. Общая площадь лицензионной территории составляет 218 га. Фактическая площадь проектных контуров добычи подлежит уточнению при разработке проектной документации. Полезное ископаемое представлено рыхлыми четвертичными песчано-гравийными отложениями строительного назначения. Средняя мощность продуктивной толщи составляет 8,66 м на Северном участке и 8,88 м на Южном участке. Средняя мощность вскрышных пород составляет 1,3 м, в том числе почвенно-растительного слоя - 0,3 м и глинистых пород - 1,0 м. Материал предусматривается использовать в дорожном строительстве, при производстве бетонных смесей, в качестве строительного заполнителя, для планировочных и общестроительных работ, а также при устройстве оснований и насыпей. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Горные работы предусматривается выполнять в пределах проектных контуров Южного и Северного участков месторождения Ахмет. В первую очередь предусматривается освоение Южного участка как наиболее детально изученного, после чего планируется последовательное вовлечение Северного участка. До начала добычных работ предусматривается снятие почвенно-растительного слоя и удаление вскрышных глинистых пород. Почвенно-растительный слой и вскрышные породы подлежат разделному складированию для последующего использования при рекультивации нарушенных земель. Разработка продуктивной толщи предусматривается гидромеханизированным способом с применением электрического земснаряда ЗСС 1900/37. Рыхлый состав песчано-гравийных отложений позволяет осуществлять их разработку без предварительного рыхления и применения буровзрывных работ. Основная технологическая схема предусматривает: земснаряд → плавучий пульпопровод → береговой пульпопровод → рабочая карта намыва → осаждение и обезвоживание песчано-гравийной смеси → сбор осветлённой воды в водосборной канаве, зумпфе или отстойной части → возврат осветлённой воды в технологический оборот → перемещение обезвоженной песчано-гравийной смеси бульдозером → склад готовой продукции → погрузка погрузчиками в автосамосвалы. По мере продвижения фронта добычных работ предусматривается перемещение земснаряда и пульпопроводов, подготовка новых карт намыва, разделное складирование продукции и производственный контроль качества добываемого сырья. В случае недостаточного водопритока, сезонного снижения уровня грунтовых вод либо невозможности устойчивой эксплуатации земснаряда предусматривается альтернативный вариант разработки открытым способом с применением экскаваторно-автомобильного комплекса. .

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Предполагаемый срок начала реализации намечаемой деятельности - II квартал 2027 года. Подготовительный этап включает оформление разрешительной документации, подготовку территории и монтаж технологического оборудования. Эксплуатация объекта предусматривается в сезонном режиме в период с 2027 по 2031 год включительно. Предполагаемый срок завершения добычных работ - IV квартал 2031 года. После завершения эксплуатации предусматриваются демонтаж оборудования, ликвидация временных объектов и рекультивация нарушенных земель. Конкретные сроки попуттилизационных работ будут определены проектной документацией. .

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 лицензионной территории участка Ахмет составляет 218 га. Площадь контуров оценки Минеральных ресурсов песчано-гравийной смеси составляет 33,69 га, в том числе: - Северный участок - 10,66 га; - Южный участок - 23,02 га. В ходе дальнейших геологоразведочных и проектных работ возможно расширение контуров оценки Минеральных ресурсов песчано-гравийной смеси в пределах лицензионной территории. Целевое назначение - добыча песчано-гравийной смеси участка Ахмет. Сроки использования земельного участка равно к сроку право недропользования, после его оформления в соответствии п.4 ст. 32 Земельного Кодекса РК.;

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. Предполагаемый источник водоснабжения: привозная, бутилированная закупаемая в магазинах. Ближайшим водным объектом является река Нура, расположенная на расстоянии свыше 770 м. Постановлением акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02, для реки Нура в Нуринском районе не установлена. Согласно Правил установления границ водоохранных зон и полос (утв. Приказом Министра водных ресурсов и ирригации Республики Казахстан от 9 июня 2025 года № 120-НК), потенциальная водоохранная зона составляет – 500 м, водоохранная полоса – 35 м. Тем самым, данный объект находится за пределами потенциальной водоохранной зоны и полосы. Исходя из вышеизложенного, установления водоохранной зоны и полосы не требуется. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Для хозяйственно-питьевых нужд предусматривается привозная питьевая бутилированная вода. Для технологических нужд предусматривается непитьевая вода с оборотным использованием осветлённой воды в процессе гидромеханизированной добычи. Техническая вода - привозная, по согласованию акиматом с.о. при наличии действующего спец.разрешения. ;

суды тұтыну көлемі. Объём потребления питьевой бутилированной воды составит ориентировочно 2,5 м³/год. Внешнее потребление технической воды не предусматривается. Для гидромеханизированной добычи предполагается использование грунтовых вод, поступающих в выемочное пространство, с возвратом осветлённой воды в технологический оборот. Расчётный объём оборотной технологической воды составит до 2 750 000 м³/год. Объём безвозвратного потребления и потерь воды будет уточнён при разработке проектного водного баланса.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар. Использование воды с водных ресурсов не предусматривается.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері. Право недропользования на участок Ахмет принадлежит ТОО «NSM.Corp» на основании лицензии на разведку №4102-EL от 18.02.2026 года. Вид операций по недропользованию - разведка общераспространённых полезных ископаемых. Срок действия лицензии - 6 лет с даты её выдачи. Площадь лицензионной территории составляет 2,18 км² (218 га). Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 50°42'00,0" с. ш.; 71°27'00,0" в. д.; 2. 50°42'00,0" с. ш.; 71°26'00,0" в. д.; 3. 50°43'00,0" с. ш.; 71°26'00,0" в. д.; 4. 50°43'00,0" с. ш.; 71°27'00,0" в. д. Лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых в настоящее время не оформлена.;

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. Растительный мир Нуринского района представлен в основном степной растительностью. Здесь растут ковыль, типчак, полынь, житняк, пырей и различные луговые травы. Сбор и использование растительных ресурсов не предусматриваются. Растительный покров представлен естественной степной травянистой растительностью и отдельными кустарниковыми формами. Древесные зеленые насаждения по имеющимся данным отсутствуют, их вырубка или перенос не предусматриваются. Компенсационная посадка зеленых насаждений не планируется.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі. Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе обитают волк, лисица, корсак, кабан, косуля, сурок, хорёк и заяц. Из птиц

встречаются серая куропатка, гуси и утки. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе обитают волк, лисица, корсак, кабан, косуля, сурок, хорёк и заяц. Из птиц встречаются серая куропатка, гуси и утки. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе обитают волк, лисица, корсак, кабан, косуля, сурок, хорёк и заяц. Из птиц встречаются серая куропатка, гуси и утки. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. В районе обитают волк, лисица, корсак, кабан, косуля, сурок, хорёк и заяц. Из птиц встречаются серая куропатка, гуси и утки. Животный мир района отличается разнообразием и имеет важное природоохранное значение.Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

б) сатып алу көзін, пайдалану көлемдері мен мерзімдерін көрсете отырып, көзделіп отырған қызметті (материалдарды, шикізатты, бұйымдарды, электр және жылу энергиясын) жүзеге асыру үшін қажетті өзге де ресурстарды Горно-капитальные и добычные работы предусматривают использование следующих видов ресурсов: • дизельное топливо для работы экскаватора, бульдозера, погрузчика, автосамосвалов и дизельного генератора. Топливо будет приобретаться на ближайших автозаправочных станциях либо у специализированных поставщиков. Объём потребления будет определён проектной документацией на основании паспортных норм расхода топлива и продолжительности работы оборудования; • электрическая энергия для работы земснаряда и вспомогательного оборудования будет вырабатываться дизельным генератором номинальной мощностью 600 кВт, размещаемым на территории объекта. Объём выработки электроэнергии и расход дизельного топлива будут определены проектной документацией с учётом фактической нагрузки и режима работы оборудования; • моторные масла, смазочные материалы и иные эксплуатационные жидкости, приобретаемые у специализированных поставщиков в объёмах, определяемых регламентами технического обслуживания оборудования. Использование указанных ресурсов предусматривается в течение сезонного периода добычных работ с марта по ноябрь. Потребление тепловой энергии не предусматривается.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Песчано-гравийная смесь относится к невозобновляемым природным ресурсам. Операции по недропользованию будут осуществляться в пределах контуров оценённых Минеральных ресурсов общим объёмом 976,611 тыс. м³. Риск истощения связан с постепенной отработкой оценённой ресурсной базы. Параметры эксплуатационных потерь и извлекаемый объём полезного ископаемого будут определены проектной документацией.

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 Основными источниками выбросов загрязняющих веществ будут работа дизельной горнотранспортной техники, снятие и перемещение вскрышных пород, погрузочно-разгрузочные работы, складирование песчано-гравийной смеси и движение автотранспорта. Ожидаемые загрязняющие вещества: • азота диоксид - 2 класс опасности – 1,7 тонн; • азота оксид - 3 класс опасности – 1,7 тонн; • углерод (сажа, углерод чёрный) - 3 класс опасности – 1,7 тонн; • сера диоксид - 3 класс опасности – 1,7 тонн; • углерод оксид - 4 класс опасности – 1,7 тонн; • керосин - 4 класс опасности – 1,7 тонн; • пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния 70-20 % - 3 класс опасности – 12,7 тонн.

Проп-2-ен-1-аль - 2 класс опасности – 0,7 тонн; • сероводород - 2 класс опасности – 0,7 тонн; • алканы C12- C19 – 4 класс опасности – 0,7 тонн. Общий объём выбросов составляет – 30 тонн в год. Данный объект не относится перечня загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей в соответствии с правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденными уполномоченным органом..

10. Ластаушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілігі

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 Сброс загрязняющих веществ в поверхностные и подземные водные объекты, на рельеф местности и в недра не предусматривается. Технологическая вода при гидромеханизированной добыче используется в оборотной системе с возвратом осветлённой воды в технологический процесс. Для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, образующихся в результате жизнедеятельности персонала, предусматривается установка биотуалета модульного типа. По мере заполнения накопительной ёмкости сточные воды будут вывозиться специализированной организацией на основании договора. В связи с отсутствием сбросов загрязняющих веществ их наименования, классы опасности и объёмы сбросов не определяются. Передача сведений о сбросах в регистр выбросов и переноса загрязнителей не предусматривается..

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 Ремонт горнотранспортного оборудования предполагается осуществлять на ближайших станциях технического обслуживания, в связи с чем отработанные масла, фильтры, аккумуляторы и изношенные шины на территории объекта образовываться не будут. Предполагается образование следующих отходов: • смешанные коммунальные отходы (20 03 01), образуется от жизнедеятельности персонала - ориентировочно 0,35 т/год. • промасленная ветошь (15 02 02*), образуется от в результате обтирки деталей, механизмов и очистки поверхностей от смазочных материалов горнотранспортного оборудования - ориентировочно до 0,05 т/год; • вскрышные породы (01 01 02) образуется при снятии верхнего слоя покрывающих пород и складировается в отвал для рекультивации - ориентировочно по 72 530 м³/год в 2027-2030 годах и 53 086 м³ в 2031 году. Смешанные коммунальные отходы и промасленная ветошь будут временно накапливаться отдельно в специальных контейнерах и передаваться специализированным организациям. Вскрышные породы предусматривается временно складировать на территории объекта и использовать при рекультивации нарушенных земель. Превышение пороговых значений переноса отходов не ожидается. Представление отчётности в регистр выбросов и переноса загрязнителей по показателю переноса отходов не предусматривается..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі -лицензия на добычу общераспространённых полезных ископаемых, выдаваемая ГУ «Управление предпринимательства и промышленности Карагандинской области»; -экологическое разрешение на воздействие для объекта II категории, выдаваемое ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Карагандинской области»; -право временного землепользования и идентификационный документ на земельный участок, предоставляемые местным исполнительным органом Нуринского района Карагандинской области..

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) Участок Ахмет расположен в Нуринском районе Карагандинской области. Рельеф территории преимущественно равнинный и слабоволнистый, абсолютные отметки поверхности составляют 355-382 м. Климат района резко континентальный, с холодной продолжительной зимой, жарким сухим летом, небольшим количеством осадков и периодической ветровой нагрузкой. Почвенный покров представлен маломощным почвенно-суглинистым горизонтом. Растительный покров характерен для степной зоны Центрального Казахстана и представлен естественной травянистой растительностью и отдельными кустарниковыми формами. Животный мир типичен для степных территорий. Редкие и особо охраняемые природные объекты в пределах участка по имеющимся данным не установлены. Подземные воды представлены безнапорными грунтовыми водами, приуроченными к четвертичным песчано-гравийным отложениям и залегающими на глубине около 3 м. Напорные водоносные горизонты в пределах исследованной глубины до 10 м не выявлены. Результаты фоновых исследований атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, а также радиационного фона отсутствуют. В связи с этим сопоставление текущего состояния компонентов окружающей среды с экологическими и гигиеническими

нормативами не проводилось. До начала проектирования добычных работ необходимо проведение фоновых полевых исследований атмосферного воздуха, почв, поверхностных и подземных вод, радиационной обстановки, растительного и животного мира. Также требуется уточнение по официальным данным наличия особо охраняемых природных территорий, земель государственного лесного фонда, объектов историко-культурного наследия, исторических загрязнений, бывших военных полигонов и иных экологически значимых объектов..

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 На участке работ природного и техногенного загрязнения вредными опасными химическими и токсическими веществами и их соединениями, теплового, бактериального, радиационного и другого загрязнения в ходе работ не предусматривается. Засорение твердыми, нерастворимыми предметами, отходами производственного, бытового и иного происхождения происходит не будет, так как на территории промплощадки организовывается централизованное складирование бытовых отходов в металлических контейнерах с крышками с водонепроницаемым покрытием. Угроза загрязнения подземных и поверхностных вод в процессе проведения работ на участке добычи сведена к минимуму, учитывая особенности технологических операций, не предусматривающих образование производственных стоков. Влияние на земельные ресурсы непосредственно будет оказано на нарушение естественного рельефа местности в период проведения работ по горно-капитальных работ. Минимизация площади нарушенных земель будет обеспечиваться тем, что в период горно-капитальных работ будет контролироваться режим землепользования, не допускается производство каких-либо работ за пределами установленных границ участка без предварительного согласования с контролирующими органами. Работы будут выполняться с учетом технологической взаимосвязи между объектами и соблюдением санитарных и противопожарных требований..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничные воздействия на окружающую среду не ожидаются..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Горно-капитальные и добычные работы предусматривается проводить в пределах установленных границ производственных площадок и земельного отвода. Для снижения негативного воздействия на растительный и животный мир предусматриваются следующие мероприятия: • передвижение специальной техники и автотранспорта только по установленным подъездным и технологическим дорогам; • ограничение скорости движения автотранспорта по территории объекта; • проведение инструктажа персонала о недопущении уничтожения растений, охоты на животных, разорения птичьих гнёзд, кормления и приманивания диких животных; • установка предупреждающих и информационных знаков в местах выявления редких и охраняемых видов растений и животных; • временное ограждение опасных участков и выработанного пространства; • поддержание в чистоте производственной площадки и прилегающей территории; • размещение пищевых и других отходов только в специальных закрытых контейнерах с последующей передачей специализированным организациям. Для снижения воздействия на атмосферный воздух предусматриваются поддержание техники в исправном состоянии, исключение длительной работы двигателей на холостом ходу, соблюдение скоростного режима и, при необходимости, увлажнение пылящих дорог и площадок. Для предупреждения загрязнения почв и вод предусматриваются недопущение разливов горюче-смазочных материалов, хранение отходов в специально оборудованных местах и наличие средств для локализации и устранения аварийных разливов. Ремонт и техническое обслуживание техники на территории объекта не предусматриваются. Почвенно-растительный слой и вскрышные породы подлежат разделному складированию и последующему использованию при рекультивации нарушенных земель. После завершения добычных работ предусматриваются демонтаж оборудования, очистка территории, планировка нарушенных участков и проведение рекультивации..

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) Отсутствует. .

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

ДЕМИДОВ ОЛЕГ СЕРГЕЕВИЧ

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

