

«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

KZ82RYS01879143

21-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;

занды тұлға үшін:

"Grand Kum" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 010000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, АЛМАТЫ АУДАНЫ, Оңтүстік-Шығыс(сол жағы) Тұрғын үй алабы Бұқтырма көшесі, № 40 үй, 250440032111, ДЖУСУПОВ БАУЫРЖАН КАЙРУЛАЕВИЧ, +7 705 160 7121, baur-dk1@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 Разработка месторождения строительного песка Коктал, расположенного в Бухар-Жырауском 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 Участок Коктал расположен Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 17,0 км к юго-востоку от г. Астана, в 5,5 км к юго-востоку от п. Курылыс (ближайший населенный пункт). 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. На данном участке утверждены запасы строительного песка в объеме 2584,0 тыс.м3. В связи изложенным, выбор других мест не предусмотрено. .

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Намечаемая деятельность предусматривает добычу механизированным способом без предварительного рыхления. Проектная глубина разработки принимается до 5,5 м. Годовая производительность по добыче принимается – 150,0 тыс м3 в 2027-2035 гг., 1165.9 тыс.м3 в 2036 г. Годовая производительность по вскрыше принимается – 35,1 тыс м3 в 2027-2035 гг., 200,0 тыс.м3 в 2036 г. Годовая производительность по ПРС принимается – 0,777 тыс м3 в 2027-2035 гг., 59,2 тыс.м3 в 2036 г. Режим работы добычного комплекса принимается

сезонным (с апреля по ноябрь): 8 часов в сутки, 180 рабочих дней в год. Общая площадь лицензионной территории составляет 218 га. Фактическая площадь проектных контуров добычи подлежит уточнению при разработке проектной документации. Характеристика продукции: Качественная оценка полезной толщи участка Коктал проведена в соответствии с ГОСТ 8736-2014 «Песок для строительных работ. ТУ». Средняя мощность продуктивной толщи составляет 4 м. Средняя мощность вскрышных пород составляет не более 1,5 м, в том числе почвенно-растительного слоя - 0,2-0,3 м и глинистых пород - 1,3-1,2 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. Сроки работ: 2027-2036 гг..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Отработка будет вестись механизированным способом без предварительного рыхления. Предусмотрено следующий порядок ведения горных работ: 1. Снятие и перемещение ПРС и вскрыши бульдозером в бурты; 2. Погрузка ПРС и вскрыши погрузчиком в автосамосвалы; 3. Перемещение и разгрузка ПРС и вскрыши автосамосвалом в склады; 4. Выемка полезного ископаемого будет осуществляться техникой имеющиеся у заказчика: погрузчиком z150g с ковшем 3м3. Погрузка полезного ископаемого будет производиться потребителю непосредственно в забое в его транспортные средства..

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 2036 год включительно. Предполагаемый срок завершения добычных работ - IV квартал 2036 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 составляет 64,6 га. Целевое назначение - добыча строительного песка. 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 города Караганда. Ближайшим водным объектом является река Скоыр, протекающая 50 м в северо-восточном направлении от территории. Постановлением акимата Карагандинской области от 15 октября 2025 года № 60/02, для реки Соқыр в Бухар-Жырауском районе установлена и составляет водоохранная зона – 500 м, водоохранная полоса 35. Тем самым, данный объект находится за пределами потенциальной полосы, но в пределах водоохранной зоны. Исходя из вышеизложенного, установления водоохранной зоны и полосы не требуется. Перед началом работ, проект будет согласован в бассейновой инспекции. ;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Для хозяйственно-питьевых нужд предусматривается привозная питьевая бутилированная вода. Техническая вода - привозная, по согласованию акиматом с.о. при наличии действующего спец.разрешения. ;

суды тұтыну көлемі Объём потребления питьевой бутилированной воды составит ориентировочно 7,5 м³/год. Объём потребления технической воды составит ориентировочно – 1300 м³/год.;

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 Географические координаты угловых точек участка недр: 1. 49° 41' 40,92" С.Ш., 73° 23' 58,62" В.Д.; 2. 49° 41' 40,50" С.Ш., 73° 24' 6,20" В.Д.; 3. 49° 41' 28,10" С.Ш., 73° 24' 15,20" В.Д.; 4. 49° 41' 21,70" С.Ш., 73° 24' 30,00" В.Д.; 5. 49° 41' 15,30" С.Ш., 73° 24' 34,60" В.Д.; 6. 49° 41' 14,00" С.Ш., 73° 24' 43,00" В.Д.; 7. 49° 41' 2,60" С.Ш., 73° 24' 42,90" В.Д.; 8. 49° 41' 2,80" С.Ш., 73° 24' 0,10" 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 Бухар-Жырауского 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. 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. 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. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Приобретение и пользование животным миром не предусматривается. Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на животный мир. ;

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 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. Объем потребления будет определен проектной документацией на основании паспортных норм расхода топлива и продолжительности работы оборудования. Предполагаемый объем – 20 000 м3; Использование указанных ресурсов предусматривается в течение сезонного периода добычных работ с апреля по ноябрь. Потребление тепловой энергии предусматривается от существующей ЛЭП.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Строительный песок относится к невозобновляемым природным ресурсам. Операции по недропользованию будут осуществляться в пределах контуров оценённых Минеральных ресурсов общим объёмом 2584,0 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 горной массы 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 - – 134,7 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 объем выбросов составляет – 150 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 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 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 35,1 тыс м3 в 2027-2035 гг., 200,0 тыс.м3 в 2036 г. 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 Коктал расположен Бухар-Жырауском районе Карагандинской области, в 17,0 км к юго-востоку от г. Астана, в 5,5 км к юго-востоку от п. Курылыс. Лицензионная площадь состоит из 5 блоков - М-43-75-(10е-5г-16), М-43-75-(10е-5г-17) частично, М-43-75-(10е-5г-18) частично, М-43-75-(10е-5г-22), М-43-75-(10е-5в-20) частично. 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 отложениям и залегающими на глубине около 7-9 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 происходить 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-капитальным 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 раздельному 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):
ДЖУСУПОВ БАУЫРЖАН КАЙРУЛАЕВИЧ

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

