

«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

KZ66RYS00942993

27-жел-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:

"Балхашжолдары" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 050015, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АЛМАТЫ ҚАЛАСЫ, ЖЕТІСУ АУДАНЫ, Бөкейханов көшесі, № 510Б үй, 324 Пәтер, 990940002121, ИБРАЕВ АСҚАР СЕРИКЖАНОВИЧ, 87073414212, b_zh.kz@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 Рассматриваемый объект специализируется на производстве щебня (Акт государственной регистрации контракта на право недропользования от 29.06.2018 г.) с производительностью с 37,0 тыс. м³ в год, согласно раздела 2 Приложения 1 пункта 2.5 добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности. ТОО «Балхаш жолдары» является действующим предприятием по добыче строительного камня открытым способом, намечаемой деятельностью является необходимость в дополнительном оборудовании для переработки строительного камня, а именно дробильно-сортировочный участок. Дробильно-сортировочный участок (ДСУ) находится на действующем объекте ТОО «Балхаш жолдары». Жилые зоны от границы ДСУ располагаются на расстоянии: -4,6 км с северо-западной стороны находится частная одноэтажная жилая застройка жилого сектора села Бакбакты; -4,5 км с западной стороны находится частная одноэтажная жилая застройка жилого сектора села Миялы. ДСУ находится за пределами водоохраных зон и полос, в зоне расположения нет ближайших поверхностных и подземных водных объектов. Наименование работ: добыча строительного камня, дробление крупных кусков строительного камня, сортировка продукции (щебня) по фракциям.

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) Данный объект является действующим, но процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится 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) В отношении данной деятельности процедура «Выдачи заключения об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействий намечаемой деятельности» проводится впервые..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Предприятие расположено в Балхашском районе Алматинской области, в 4,5 километрах от с. Миялы с юго-восточной стороны, близ автостреды Алматы-

Баканас. ТОО «Балхаш жолдары» размещается на 2-х земельных участках, расположенных на расстоянии 1,5 км друг от друга. Согласно актам на право собственности на земельные участки общая площадь территории площадки предприятия составляет 7,0 га. Площадь месторождения составляет 6,0 га, площадь дробильно-сортировочного участка – 1,0 га. На территории предприятия размещается подъездная дорога, производственный участок с технологическим оборудованием, карьер, хозяйственно-бытовые помещения, склады готовой продукции и т.д. 1 - 44° 29' 56"; 76° 46' 06"; 2 - 44° 29' 58"; 76° 46' 00"; 3 - 44° 30' 09"; 76° 46' 16"; 4 - 44° 30' 07"; 76° 46' 16" ..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основной вид деятельности предприятия: производство щебня. В состав объекта входят: - карьер строительного камня; - дробильно-сортировочный участок. Карьер и дробильно-сортировочная установка находятся на 2-х площадках, расположенных в 1,5 км друг от друга. Производительность данного объекта определяется производительной мощностью карьера, которая составляет 37 000 м³ в год. Добыча строительного камня составляет 10,0-37,0 тыс.м³ в год и утверждается ежегодным планом развития горных работ, в зависимости от потребности «Недропользователя» и рынка строительных материалов. Добычные работы строительного камня осуществляются с 2016 и, согласно контракту, будут вестись до 2040 гг. Планируется отработать утвержденные запасы строительного камня в пределах горного отвода в течении 25 лет, что предусмотрено техническим заданием и принимается настоящим проектом. Все изменения горных работ в обязательном порядке согласовываются и утверждаются в установленном порядке с компетентными органами, в установленные сроки. Развитие и планирование горных работ будет уточняться годовым, квартальными и месячными планами направления горных работ и согласовываться с компетентными органами. Календарный график проведения горных работ, на весь период действия контракта, по добыче строительного камня представлен в таблице 2.4..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Предприятие ТОО «Балхаш жолдары» является действующим специализируется на производстве щебня. Объект представляет собой две площадки, расположенные в 1,5 км друг от друга: площадка №1 - карьер строительного камня, площадка №2 - дробильно-сортировочный участок. Площадка №1. Карьер строительного камня (горная часть) Проектом принят следующий порядок ведения горных работ: • снятие и перемещение плодородного слоя почвы, суглинков, за пределы • проектного контура карьера; • буровзрывные работы; • выемка и погрузка взорванной горной массы экскаватором или фронтальным погрузчиком; •вывозка добытых гранитов на площадку дробильного комплекса (ДСУ) перерабатывающей фабрики; • складирование твердых минеральных отходов в специально отведенное место, или же использование для подсыпки дорог. Горнотехнические условия разработки месторождения. Условия отработки строительного камня на месторождении «Тасмурунское-2» благоприятные для разработки открытым способом. Полезное ископаемое представлено однородной пастообразной залежью без больших линз и прослоев некондиционных пород, требующих селективной отработки. Максимальная глубина разведки по продуктивной толще 28,0м. Горно-геологические условия позволяет добывать полезное ископаемое открытым механизированным способом. Участки работ не обводнены. Система разработки карьера. Разноска бортов карьера по полезному ископаемому производится таким образом, чтобы уменьшить потери в бортах карьера. Углы откосов уступов принимается в 75° и должны уточняться в период эксплуатации карьера путем систематических маркшейдерских замеров и наблюдений. Геологические запасы – 862,0 тыс. м³. Разработка месторождения предусматривается открытым способом – карьером. Основные параметры элементов системы разработки карьером: максимальная глубина карьера по полезной толще – до 28,0 м; -угол откоса рабочих уступов – 75°; запасы грунтов промышленные – 862,0 тыс. м³. Добыча будет производиться с применением буровзрывных работ. Пылеподавление при транспортировке горной массы осуществляется орошением водой подъездных путей. Плодородный слой почвы складироваться в отвалы за пределами границ подсчета запасов месторождения. Основные параметры вскрытия и системы разработки. Минимальная ширина въездных траншей для автотранспорта в скальных породах – 10,0 м (однополосное движение) и 17,0м (двухполосное движение автотранспорта). Минимальная ширина основания разрезных траншей: при высоте уступа до 10,0 м. – 20,0 м; угол откоса рабочих уступов – 75°. Для размещения технологического оборудования минимальная ширина уступа, рабочей площадки принята 25,0 м, т.к. при невысокой производительности карьера будут использоваться малогабаритные механизмы. Проектом принимается минимальная ширина рабочей площадки – 25 м, проезжей части дороги, учитывая маятниковую схему движения – 8,0 м. Показатели и параметры элементов проектируемого карьера сведены в таблице 6.1. Вскрытие запасов. Настоящим проектом предусматривается вскрытие и отработка месторождения без вскрывающей траншеи, так как северная и юго-западная часть ранее обрабатывалась. Количество обрабатываемых уступов 3. Обрабатывается участок уступами, высотой до 10,0м. Отработка месторождения начинается с южной части месторождения в северном направлении, с отработкой уступами послойно последовательно сверху вниз.

Площадь участка свободна от каких-либо насаждений, строений и коммуникаций. Исходя из приведенных горнотехнических условий залегания строительного камня, настоящим проектом предусматривается поуступное вскрытие и отработка месторождения послойно сверху вниз до проектной отметки 580,0-585, 0 м. Оработка последующего уступа (горизонта) производится вскрывающей траншеей. Расчет потерь полезного ископаемого. Согласно, нормам технологического проектирования предприятий промышленности нерудных строительных материалов, проектом горных работ учитываются потери полезного ископаемого в бортах карьера в количестве 5,6 тыс. м³ (0,65%). При отработке эксплуатационных запасов потери ожидаются из-за.

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Добычные работы строительного камня осуществляются с 2016 года, согласно контракту, будут вестись до 2040 гг. Дробильно-сортировочная установка начнёт работу с 2025 года по 2040 год. Работы по рекультивации на участке планируются в 2041 году, в течении года..

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 Согласно актам на право собственности на земельные участки общая площадь территории площадки предприятия составляет 7,0 га, из них: - площадь земельного участка под карьер - 6,0 га, целевое назначение земельного участка – для проведения добычи строительного камня; работы – с 2016 по 2040 года. - площадь земельного участка под дробильно-сортировочную установку - 1,0 га, целевое назначение земельного участка – для строительства завода по переработке щебня; работы – с 2025 по 2040 года.;

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 Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта. Обеспечение питьевой водой персонала будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Все предусмотренные проектом работы будут проводиться за пределами водоохраных зон и полос от ближайших поверхностных водных объектов, во избежание воздействия на водные источники.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Обеспечение питьевой водой сотрудников будет производиться путем закупки бутилированной воды в торговой сети. Техническое водоснабжение будет осуществляться привозной водой с ближайшего населенного пункта.;

суды тұтыну көлемі Ориентировочное суммарное водопотребление составляет 88,6 м³/год, 0,84 м³/сут.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Ориентировочные расходы воды • Расход воды на обеспыливание дорог – 0,64 м³/сут; 38,4 м³/год; • Расход воды на санитарно-питьевые нужды – 0,2 м³/сут; 50,2 м³/год.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Площадь карьера – 6 га. Сроки права недропользования 2016-2040 гг. 1 - 44° 29' 56"; 76° 46' 06"; 2 - 44° 29' 58"; 76° 46' 00"; 3 - 44° 30' 09"; 76° 46' 16"; 4 - 44° 30' 07"; 76° 46' 16".;

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 Намечаемая деятельность не предусматривает пользование растительными ресурсами.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Намечаемая деятельность не предусматривает

пользование животным миром.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром.;

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 На предприятии нет собственной подстанции, электричество на дробильно-сортировочную установку будет подаваться от городской системы снабжения по договору от сетей ТОО «АлматыЭнергоСбыт». При невозможности обеспечения электроснабжения при режиме работы объекта предусмотрено электроснабжение от дизель-генератора. Для аварийного электроснабжения, на момент отключения электроэнергии, имеется дизель-генератор мощностью 30 кВт.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Риски истощения природных ресурсов при разработке карьера по добыче строительного камня отсутствуют..

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 период работы объекта ориентировочный валовый выброс загрязняющих веществ в атмосферу составит – 173,73 тонн/год: Железо (II, III) оксиды 0,005 т/год, Марганец и его соединения 0,000392 т/год, Азота (IV) диоксид 8,131018 т/год, Азот (II) оксид (Азота оксид) 1,3213464 т/год, Углерод (Сажа, Углерод черный) 1,2828 т/год, Сера диоксид 0,9032 т/год, Углерод оксид 6,905788 т/год, Фтористые газообразные соединения 0,0003348 т/год, Фториды неорганические 0,00036 т/год, Бенз/а/пирен 0,00000165 т/год, Формальдегид (Метаналь) 0,0018 т/год, Керосин 1,716 т/год, Масло минеральное нефтяное 0,00006 т/год, Алканы C12-19 0,500007 т/год, Взвешенные частицы 0,05262 т/год, Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в 70-20 % 152,90431 т/год..

10. Лаस्ताушы заттар төгінділерінің сипаттамасы: лаस्ताушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыныптары, төгінділердің болжамды көлемдері, лаस्ताуыштардың тізбесіне кіретін, олар бойынша деректер лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларына сәйкес лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркеліміне енгізілуге жататын заттар туралы мәліметтер Сбросы отсутствуют..

11. Басқару көзделіп отырған қызметке жататын қалдықтардың сипаттамасы: қалдықтардың атауы, олардың түрлері, болжанатын көлемдері, нәтижесінде олар түзілетін операциялар, лаस्ताуыштардың шығарындылары мен тасымалдарының тіркелімін жүргізу қағидаларында қалдықтарды тасымалдау үшін белгіленген шекті мәндерден асып кету мүмкіндігінің болуы немесе болмауы туралы мәліметтер На период эксплуатации объем образующихся отходов ориентировочно составит 15,81 т/год. В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 4 наименования, в том числе: Не опасные отходы: ТБО 0,6 т/год. Огарки сварочных электродов 0,0054 т/год. Металлолом 12,0 т/год. Отработанные автомашины 3,204 т/год. Накопление отходов предусмотрено в специально оборудованных контейнерах в соответствии с требованиями законодательства Республики Казахстан. В соответствии с пп. 1 п. 2 ст. 320 Экологического кодекса Республики Казахстан временное складирование отходов на месте образования предусмотрено на срок не более шести месяцев до даты их сбора (передачи специализированным организациям) или самостоятельного вывоза на объект, где данные отходы будут подвергнуты операциям по восстановлению или удалению. Договор на вывоз отходов заключен с ГКП на ПХВ «Балхаш Таза су», и дополнительно, при необходимости, со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Уполномоченный государственный орган в области охраны окружающей среды – ДЭ: заключение по результатам скрининга; получение разрешения на эмиссии, по результатам экологической оценки по упрощенному порядку, так как обязательной оценке воздействия на окружающую среду подлежат карьеры на территории, превышающей 25 га (Приложение 1 к ЭК РК от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК Раздел 1, п.2, пп. 2.2)..

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) При проведении расчётов рассеивания загрязняющих веществ в атмосферном воздухе в сравнении с гигиеническими нормативами превышения от объекта не наблюдаются. В виду отдаленности участка работ от населенных пунктов (4,5 километрах от с. Миялы), где не проводится мониторинг окружающей среды, принимать данные по другим постам населенных пунктов для проведения оценки фонового состояния не целесообразно. Работы по производству щебня носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ..

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 При правильно организованной работе, а также при соблюдении необходимых мер безопасной работы объекта, негативное воздействие на компоненты окружающей среды будет незначительным. При этом пространственный масштаб будет соответствовать локальному, а продолжительность воздействия – временное, по интенсивности воздействия – незначительное. На социальную среду будет оказано положительное влияние, так как для ведения работ на дробильно-сортировочной установке потребуется дополнительно организовать рабочие места. Сотрудники будут привлечены с ближайшего населённого пункта. Работы по производству щебня носят локальный и временный характер, что не отразится на фоновых концентрациях района проведения работ. Согласно предварительной оценке воздействия на окружающую среду намечаемой деятельности, негативное воздействие на окружающую среду будет минимальным. По окончании работ, будет произведена техническая и биологическая рекультивация..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Трансграничное воздействие при осуществлении намечаемой деятельности отсутствует в виду удаленности рассматриваемого объекта от границ соседних государств минимальным негативным воздействием на окружающую среду..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Добыча и подготовка щебня будет производиться в полном соответствии с основными требованиями законодательства Республики Казахстан и «Единых правил по охране недр при разработке месторождений полезных ископаемых в Республике Казахстан». Рациональное использование ресурсов недр соблюдается благодаря применению современных технологий и оборудования, разработке технической документации, включающей мероприятия по уменьшению воздействия данной деятельности на все компоненты окружающей среды: воздух, подземные и поверхностные воды, почвы, растительный и животный мир, социальную среду. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Поэтому на предприятии будут проводиться мероприятия по защите окружающей среды от воздействия выбросов загрязняющих веществ в атмосферу и физического воздействия, разрабатываемые для ТОО «Балхаш жолдары», которые носят в основном организационно-технический профилактический характер: – проведение технических мероприятий по борьбе с эрозией почв и грунтов и для задержания твердого стока, содержащего загрязняющие вещества; – тщательная технологическая регламентация по добыче строительного камня: – производить своевременный профилактический осмотр, ремонт и наладку режима работы всего оборудования и техники; – контроль расхода водопотребления; – запрет на слив отработанного масла и ГСМ в окружающую природную среду; – организовать места сбора и временного хранения отходов; – обеспечить своевременный вывоз отходов в места захоронения, переработки или утилизации; – исключение несанкционированных проездов вне дорожной сети; – снижение активности передвижения транспортных средств ночью; – проводить мероприятия по снегозадержанию; – проводить гидрообеспыливание дорожных покрытий карьера; – сохранение растительного слоя почвы; – рекультивация участков после окончания всех производственных работ; – сохранение растительных сообществ. – предупреждение возникновения пожаров; – воспитание (информационная кампания) для персонала и населения в духе гуманного и бережного отношения к животным; – сохранение биологического разнообразия и целостности сообществ животного мира в состоянии естественной свободы; – сохранение среды обитания, условий размножения, путей миграции и мест концентрации объектов животного мира: – сведение к минимуму ущерба природе и проведение рекультивационных работ в соответствии с проектом..

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) Объект является

действующим предприятием, работы проводятся в соответствии с Актом государственной регистрации контракта на право недропользования от 29.06.2018 г. Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия нет..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

- 1) Траншекаралық 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):

Ахманова Ақгүль

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

