

«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

KZ42RYS01566068

29-қаң-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:

"БК "Сине Мидас Строй" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 030000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АҚТӨБЕ ОБЛЫСЫ, АҚТӨБЕ Қ.Ә., АҚТӨБЕ Қ., АЛМАТЫ АУДАНЫ, Бурабай көшесі, № 139Б ғимарат, 060340007296, БУДАН МЕХМЕТ ДИЛЫШАД, 87172248030, info@sinemidas.com

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 Намечаемая деятельность – «Добыча строительного камня месторождения «Аюлы-камень» в Шетском районе Карагандинской области». Данный вид деятельности входит в раздел 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан, как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год (п.п. 2.5, п. 2). Данный вид деятельности входит в Приложение 2 ЭК РК., Раздел 2, п. 7, п.п. 7.11 – добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. Относится к II категории..

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) Существенных изменений согласно статье 65 не ожидается. Оценка воздействия ранее не проводилась Имеется Экологическое разрешение на воздействие № KZ28VCZ03481217 от 20.05.2024 г. на период 2024-2026 гг. Необходимость корректировки проектных материалов возникла в связи с корректировкой календарного плана, продление эксплуатации на 2026-2027 гг., а так же уменьшение объема добычи. Выброс загрязняющих веществ согласно действующего разрешения составляет в 2026 г. - 6,23502 т/год. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности выброс загрязняющих веществ на период 2026-2027 гг. составит 5,627531 т/год. Других существенных изменений технологии отработки и другие производственные процессы остались неизменными, то есть как в предыдущих проектах, и условия, ухудшающие обеспечение промышленной безопасности при ведении горных работ отсутствуют. ;

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) Скрининг ранее проводился. Имеется Заключение об определении сферы охвата оценки воздействия на окружающую среду и (или) скрининга воздействия намечаемой деятельности № KZ17VWF00139047 от 12.02.2024 г. Необходимость корректировки проектных материалов возникла в связи с корректировкой календарного плана, продление эксплуатации на 2026-2027 гг., а так же уменьшение объема добычи. Выброс загрязняющих веществ согласно действующего разрешения составляет в 2026 г. - 6,23502 т/год. Настоящим заявлением о намечаемой деятельности выброс загрязняющих веществ на период 2026-2027 гг. составит 5,627531 т/год. Других существенных изменений технологии отработки и другие производственные процессы остались неизменными, то есть

как в предыдущих проектах, и условия, ухудшающие обеспечение промышленной безопасности при ведении горных работ отсутствуют. .

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері В административном отношении Месторождение «Аюлы-камень» находится в Шетском районе Карагандинской области, на расстоянии 1,2 километра восточнее автомобильной дороги Астана-Караганда-Балхаш-Алматы, на 1608 километре. Географические координаты месторождения: 1) 48°47'45,70" 73°42'29,20"; 2) 48°48'00,80" 73°42'50,10"; 3) 48°47'52,00" 73°43'05,40"; 4) 48°47'37,50" 73°42'42,30"; Запасы месторождения утверждены заседанием Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссий по запасам полезных ископаемых (протокол №1760 от 17 сентября 2019 года) и по состоянию на 30.08.2019 г составляют 1940,1 тыс.м3 по категории С1. Место осуществления намечаемой деятельности определено расположением запасов полезного ископаемого, в связи с чем других мест осуществления добычных работ не предусматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Разработка месторождения открытым способом. Площадь месторождения – 24,9 га. Данным проектом предусматриваются следующие объемы добычи: 2026 - 2027 года –25 тыс.м3/год строительного камня. Исходя из задания на проектирование режим работы карьера принят сезонный. Количество рабочих дней - 252. Количество смен - 2. Продолжительность рабочей смены – 7 часов. Количество работников – 13 человек..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Месторождение «Аюлы-камень» действующее. Проведение вскрышных работ в рассматриваемый период не предусмотрено, так как снятие вскрыши, отработка глинистого, дресвяно-щебенистого грунтов и частично строительного камня проведена до 01.01.2025г. Ведение добычных работ осуществляется с применением одноковшового экскаватора с обратной лопатой ЕТ-25, погрузкой на автосамосвалы НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25тн. (либо его аналоги), с последующей доставкой материала к дробильно-сортировочному комплексу (который рассмотрен отдельными проектными материалами). Транспортировка горной массы из карьера до места использования сырья или до дробильно-сортировочного оборудования будет осуществляться автосамосвалами типа НОВО ZZ3257 N3847A грузоподъемностью 25 тн. Для выполнения работ по зачистке рабочих площадок, подъездов к экскаватору, а также чистке подъездных дорог к карьере от породы и снега принимается бульдозер и погрузчик. Пылеподавление предусматривается посредством орошения подъездных дорог и рабочей зоны два раза в смену поливочной машиной на базе КАМАЗ с емкостью резервуара 10 м3. Вскрышные породы представлены ПРС. Отвал ПРС (41,3тыс.м3) сформирован в предшествующие годы. Он имеет, с учетом коэффициента разрыхления 1,2, следующие параметры: площадь по низу - 1,3га, площадь по верху – 1,1га, высота – 4,0м. Так как отвал сформирован ранее, произошло полное зарастание его поверхности. Настоящим проектом рассматривается применение бурового станка СБУ-100Г-50 (либо его аналоги), как наиболее оптимального для бурения взрывных скважин глубиной до 5 м. и более, в породах VII категории по классификации горных пород для механического вращательного бурения. Способ взрывания скважинных зарядов при помощи ДШ, инициирование ДШ, выходящего из скважины, производится при помощи короткозамедленного действия или мгновенного. Согласно многолетним практическим данным, фактический удельный расход ВВ при основном взрывании (без дробления негабарита) в проекте производства буровзрывных работ принят К-0,4-0,8 кг/м3, проектом принято 0,6 кг/куб.м. Заправка топлива ожидается топливозаправщиком. В качестве источника освещения карьера, передвижного вагончика сторожей и стоянки техники будут использованы дизельные электростанции..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало работ – июль 2026 года. Окончание - декабрь 2027 года, по истечению данного периода будет приниматься решение о дальнейшей эксплуатации объекта либо о поустутилизации и рекультивации объекта. .

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 Конфигурация участка – четырехугольник (~параллелограмм), вытянутый в СВ направлении со сторонами 651-634х370-413м, площадью 24,9 га. Целевое назначение: добыча строительного камня, используемого при реконструкции автомобильной дороги «Астана-Караганда-Балхаш-Алматы» км 1578-1620. Предполагаемый срок отработки запасов с 01.02.2024 г. по 31.12.2026 г. Сейчас оформляются документы по продлению срока отработки на 2027 год.;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері,

орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Водоснабжение – привозное. Водоснабжение питьевое и техническое будет осуществляться привозной водой из ближайших населенных пунктов. Для технических нужд будет использоваться не питьевая вода. Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 111,5 м3/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 87,6 м3/период. На рассматриваемом участке поверхностных водных источников не обнаружено. Участок расположен за пределами водоохраных зон и полос поверхностных водных объектов. Разработка Проекта установления водоохраных зон и полос не требуется. При проведении работ не предусматривается пользование поверхностными и подземными водными ресурсами непосредственно из водного объекта с изъятием или без изъятия для удовлетворения питьевых и хозяйственных нужд. Сброс сточных вод в поверхностные водоемы при проведении добычных работ не предусматривается.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Общее водопользование. Хозпитьевое водоснабжение (питьевая бутилированная). На технические нужды - привозная вода поливомоечной машиной (не питьевая).;

суды тұтыну көлемі Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 111,5 м3/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 87,6 м3/период;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Предполагаемый объем водопотребление для данного объекта составит 111,5 м3/период, в том числе на хозяйственно-питьевые нужды – 23,9 м3/период, на пылеподавление дорог карьера – 87,6 м3/период;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Площадь месторождения - 24,9 га. Географические координаты месторождения: 1 48°47'45,70" 73°42'29,20"; 2) 48°48'00,80" 73°42'50,10"; 3) 48°47'52,00" 73°43'05,40"; 4) 48°47'37,50" 73°42'42,30"; Добыча общераспространенных полезных ископаемых осуществляется на праве недропользования. Срок права недропользования: с 01.01.2024г. по 31.12.2026 г. Сейчас оформляются документы по продлению срока отработки на 2027 год.;

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 Естественная растительность административной территории довольно однообразна и представлена главным образом степными злаками, местами разнотравьем по понижениям и на равнинных участках. На зональных темно-каштановых почвах развита типчаково - ковыльная и ковыльно – типчаковая растительность разной степени развития и проективного покрытия с участием степного разнотравья. 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. Территория участка работ находятся вне территории государственного лесного фонда и особо охраняемых природных территорий Карагандинской области. Лесные насаждения и деревья на территории участка добычных работ отсутствуют. Намечаемая деятельность не предусматривает использование растительных ресурсов. Вырубка, снос и перенос деревьев, а также зеленых насаждений не предусматривается. ;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі На территории Шетского района обитают следующие виды животных и птиц: волк, косуля, сурок, лисица, корсак, хорь, заяц, серая куропатка. Мест размножения, питания и отстоя животных, путей их миграции в районе проектируемого участка не отмечено. 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. Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных не предусмотрено.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттарын мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу приобретение объектов животного мира, их частей,

дериватов, полезных свойствами и продуктов жизнедеятельности животных не предусмотрено.;
жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Операции по использованию объектами животного мира, их частей, дериватами, полезными свойствами и продуктами жизнедеятельности животных 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 Вода привозная – 111,5 м3, дизельное топливо - 76,9 тонн/год. Источник приобретения – специализированные предприятия ближайших населенных пунктов. Период использования – 2026-2027 гг. Электроснабжение от ДЭС. Отопление не предусмотрено, работы проводятся в теплое время года. ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың саркылу тәуекелі жатады Вышеуказанные ресурсы не используются при проведении рассматриваемых работ..

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 Максимальный ориентировочный выброс загрязняющих веществ составит 5,627531 тонн/год. Из них по веществам: Азота (IV) диоксид (2 кл.о.) - 0,390952 т/год, Азота оксид (3 кл.о.) - 0,063530 т/год, Углерод оксид (4 кл.о.) - 0,512400 т/год, углеводороды (4 кл. о) - 0,161110 т/год, Углерод (Сажа) (3 кл.о.) - 0,031740 т/год, Сера диоксид (3 кл. о.) - 0,047610 т/год, бенз(а)пирен (1 кл. о.) - 0,000001 т/год, сероводород (2 кл.о.) - 0,000010 т/год, формальдегид (2 кл. о.) - 0,006348 т/год, Пыль неорганическая 20-70% SiO2 (3 кл.о.) - 4,413830 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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. Образующиеся бытовые стоки от рабочего персонала будут собираться в выгребной бетонированный гидроизоляционную яму, объемом 3м3. По мере накопления бытовые стоки с помощью ассенизаторной машины будут вывозиться за пределы участка карьера, на ближайшие очистные сооружения сточных вод..

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 будут: твердо-бытовые отходы (ТБО), ветошь промасленная. Твердо-бытовые отходы (ТБО) в количестве – 0,67 т/период, ветошь промасленная - 0,0254 т/период. Твердые бытовые отходы образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. 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. Ветошь промасленная образуется в процессе использования тряпья для протирки деталей и машин, обтирания рук персонала. Сбор и временное хранение отходов будет производиться на специальных отведенных местах (металлический контейнер), соответствующих классу опасности отходов, с последующим вывозом на спец . предприятие по договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства.

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 - (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости), и 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) Состояние атмосферного воздуха в районе размещения участка организуемого производства можно оценить как умеренно загрязненное. Данное месторождение ранее разрабатывалось и на протяжении ряда лет окружающая среда испытывает антропогенное воздействие. В районе расположения промплощадки пост наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» отсутствует..

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 Временное негативное воздействие ожидается на атмосферный воздух и земельные ресурсы. Ориентировочный выброс загрязняющих веществ 5,627531 тонн/год. На предприятии предусмотрено накопление отходов в объеме 0,6954 тонн/год. Отходы передаются сторонним организациям. Захоронение отходов не предусмотрено. 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 Рациональное использование ресурсов 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. Все используемое на предприятии оборудование соответствует действующим в Республике Казахстан стандартам безопасности, а также физическим факторам воздействия. Принимая во внимание незначительное воздействие на окружающую среду, предусмотрено проведение на предприятии мероприятий, носящих профилактический характер: выполнение работ согласно технологическому регламенту; своевременная рекультивация нарушенных земель; для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении работ, предусматриваются осуществлять заправку спецтехники и автотранспорта при жестком соблюдении соответствующих норм и правил (в том числе использование металлических поддонов при заправке топливом для устранения проливов), исключающих загрязнение грунтовых вод (частичный и капитальный ремонт, мойка техники – только в специально отведенных местах существующих населенных пунктов (существующие СТО), оборудованных грязеуловителями). хранение отходов в специально отведенных контейнерах, подходящих для хранения конкретного вида отходов; транспортировка отходов с использованием транспортных средств, оборудованных для данной цели. перемещение спецтехники и транспорта ограничить специально отведенными дорогами; производить информационную кампанию для персонала предприятия и населения близлежащих населенных пунктов с целью сохранения растений. контроль за недопущением разрушения и повреждения гнезд и др..

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 альтернативы достижения целей не предусматриваются. Запасы месторождения утверждены заседанием Центрально-Казахстанской межрегиональной комиссий по запасам полезных ископаемых (протокол № 1760 от 17 сентября 2019 года) и по состоянию на 30.08.2019 г составляют 1940,1 тыс.м3 по категории С1. Место осуществления намечаемой деятельности определено расположением запасов полезного ископаемого, в связи с чем других мест осуществления добычных работ не предусматривается..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

М.Д. Будан

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

