

«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

KZ23RYS00699812

10-шіл-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:

"Qum Ondiru" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100006, Қазақстан Республикасы, Қарағанды облысы, Қарағанды Қ.Ә., Әлихан Бөкейхан а.ә., Әлихан Бөкейхан ауданы, Көгілдір тоғандар Шағын ауданы, № 15 үй, 214 Пәтер, 240140023853, ИСАИНОВ САГЫНЖАН БАҚЫТЖАНУЛЫ, +7 702 560 7126, QumOndiru@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 (План горных работ на добычу строительного камня месторождения Бозтумсык (участки 1, 2) в Улытауском районе Улытауской области) на основании пп. 2.5 п. 2 раздела 2 приложения 1 Экологического кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК. подлежит процедуре скрининга воздействий намечаемой деятельности как добыча и переработка общераспространенных полезных ископаемых свыше 10 тыс. тонн в год. На основании пп. 7.11 п. 7 Раздела 2 Экологического кодекса РК намечаемая деятельность относится к объектам II категории как 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) В отношении данной деятельности 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 Месторождение строительного камня Бозтумсык расположено в Улытауском районе Улытауской области, в 2,5 км к востоку от п. Бозтумсык, в 30 км к северо-востоку от п. Улытау, в 130 км к северо-востоку от г. Жезказган Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужили запасы утвержденные Протоколом. В 2002-2004 годах был произведен подсчет запасов строительного камня (плитняка) месторождения Бозтумсык расположенного в Улытауском районе Улытауской области. В связи с развитием промышленно-строительной отрасли в регионе, возникла потребность в строительных материалах, что повлекло за собой увеличение потребности в сырье. Объем добычи ежегодно составит 21,437 тыс. м3 с 2024 по 2028 гг, (участок 1 – 18,430 тыс. м3, участок 2 – 3,007 тыс. м3). Возможность выбора другого места не

рассматривается в виду того, что работы ограничены границами участка недропользования. Координаты участка: Участок 1 1) 48° 45' 37,00" 67° 34' 01,00"; 2) 48° 45' 38,00" 67° 34' 07,00"; 3) 48° 45' 38,00" 67° 34' 16,00"; 4) 48° 45' 39,00" 67° 34' 21,00"; 5) 48° 45' 39,00" 67° 34' 30,00"; 6) 48° 45' 39,00" 67° 34' 40,00"; 7) 48° 45' 37,00" 67° 34' 40,00"; 8) 48° 45' 37,00" 67° 34' 30,00"; 9) 48° 45' 38,00" 67° 34' 21,00"; 10) 48° 45' 37,00" 67° 34' 17,00"; 11) 48° 45' 36,00" 67° 34' 08,00"; 12) 48° 45' 36,00" 67° 34' 01,00" Участок 2 1) 48° 45' 34,00" 67° 33' 47,00"; 2) 48° 45' 38,00" 67° 33' 56,00"; 3) 48° 45' 37,00" 67° 33' 57,00"; 4) 48° 45' 33,00" 67° 33' 48,00"; Общая площадь карьера - 4,7 га; 1 участок - 3,9 га; 2 участок - 0,8 га..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары. Объем добычи ежегодно составит 21,437 тыс. м3 с 2024 по 2028 гг. (участок 1 – 18,430 тыс. м3, участок 2 – 3,007 тыс. м3). 2024 г - 21,437 тыс.м3 2025 г - 21,437 тыс.м3 2026 г - 21,437 тыс.м3 2027 г - 21,437 тыс.м3 2028 г - 21,437 тыс.м3.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы. Горно-строительный этап. В горно-строительный этап выполняются работы по сооружению объектов, обеспечивающих функционирование карьера: строительство подъездных дорог, административно-бытовой площадки, а также проводятся горно-капитальные работы по подготовке запасов к выемке в объеме, обеспечивающем необходимое количество готовых к выемке запасов. Строительство площадок заключается в проведении на них вертикальной планировки с использованием бульдозера. На момент проектирования вскрытие карьерного поля будет произведено проходкой. Этап эксплуатации карьера. Рассматриваемый этап ведения горных работ включает добычу полезного ископаемого, продолжение горно-капитальных работ эксплуатационного этапа и горно-подготовительные работы. В состав горно-капитальных работ этого этапа входит проходка въездной траншеи на горизонты. Добыча строительного камня месторождения Бозтумсык производится без применения буровзрывных работ, открытым способом, для предварительного рыхления. Добыча строительного камня производится по схеме – экскавация и погрузка (экскаватором) - транспортировка автотранспортом. Для добычи строительного камня настоящим проектом предусматривается использовать горно-технологическое оборудование и автотранспорт: - экскаватор HYUNDAI R220LC-9S; - автосамосвал HOWO ZZ3257N3847A. Работы по вскрыше и отвалообразование на месторождении строительного камня Бозтумсык расположенного в Улытауском районе Улытауской области не предусмотрено в связи с отсутствием вскрышных пород и ПРС..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Согласно календарному графику добычные работы предусмотрены на – 2024-2028 гг. Постутилизацию объекта (ликвидация, рекультивация) по окончании срока действия лицензии на недропользование. По окончании работ, окружающая среда будет восстановлена путем проведения ликвидационно – рекультивационных работ..

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. Площадь карьера, га 4,7 га. Перед началом работ будет оформлен земельный участок согласно Земельного законодательства РК. Целевым назначением работ является добыча строительного камня. Срок использования согласно 2024 – 2028 гг.;

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. Для нормального функционирования проектируемого карьера требуется обеспечение его водой хоз-питьевого и технического назначения. Вода, используемая на хоз-бытовые нужды, расходуется на питье сменного персонала. Согласно существующим нормативам (СНиП 2.04.02-84 и СНиП 2.04.01-85) норма водопотребления в полевых условиях на одного работающего на питьевые нужды составляет – 5,0 л, Списочный состав, обслуживающих работу карьера, 8 человек. Назначение технической воды – орошение для пылеподавления внутрикарьерных и подъездных автодорог, рабочих площадок. Потребность в хоз-питьевой и технической воде приведена в таблице. Хозяйственно-питьевое водоснабжение при разработке месторождения будет осуществляться с ближайшего населенного пункта или с пром. базы разработчика. Время работы карьера 240 дней, ежегодный расход воды составят: хоз-питьевой 87,6 м3. Ежегодный расход технической воды в летний период – 1200,0 м3. Техническая вода завозится поливовой машиной ЗИЛ. Ближайший поверхностный водный объект находится в 550 м. в южном

направлении от участка добычи – безымянный приток реки Кара-Кенгир. На данном притоке водоохранные зоны и полосы не установлены. В виду того, что добычные работы будут проводиться за пределами потенциальной водоохранной зоны (за 500 м), установление водоохранных зон и полос для безымянного притока реки Кара-Кенгир не требуется.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее (по договору) и специальное, качество необходимых водных ресурсов: хозяйственно-питьевые и технологические нужды.;

суды тұтыну көлемі Расчетные расходы воды приняты: • на хозяйственно-бытовые нужды - 73,0 м3/год. • питьевые нужды - 14,6 м3/год. • техническая (Орошение дорог, отвалов, рабочих площадок) – 1200 м3/год;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Хозяйственно-питьевого качества для питья и хозяйственно-бытовых нужд. Технические нужды - орошение дорог, отвалов, рабочих площадок;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Общая площадь участка составляет 4,7 га. Срок добычных работ 2024-2028 гг. Обоснованием выбора места осуществления намечаемой деятельности послужили запасы утвержденные Протоколом Участок 1 1) 48° 45' 37,00" 67° 34' 01,00"; 2) 48° 45' 38,00" 67° 34' 07,00"; 3) 48° 45' 38,00" 67° 34' 16,00"; 4) 48° 45' 39,00" 67° 34' 21,00"; 5) 48° 45' 39,00" 67° 34' 30,00"; 6) 48° 45' 39,00" 67° 34' 40,00"; 7) 48° 45' 37,00" 67° 34' 40,00"; 8) 48° 45' 37,00" 67° 34' 30,00"; 9) 48° 45' 38,00" 67° 34' 21,00"; 10) 48° 45' 37,00" 67° 34' 17,00"; 11) 48° 45' 36,00" 67° 34' 08,00"; 12) 48° 45' 36,00" 67° 34' 01,00" Участок 2 1) 1) 48° 45' 34,00" 67° 33' 47,00"; 2) 48° 45' 38,00" 67° 33' 56,00"; 3) 48° 45' 37,00" 67° 33' 57,00"; 4) 48° 45' 33,00" 67° 33' 48,00";

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 использованием растительными ресурсами не предусматривает. Растительность территории намечаемой деятельности типична для кустарниково-разнотравно-овсецово-красноковыльных и красноковыльно-овсецовых каменистых степей в сочетании с зарослями кустарников и сообществами петрофитов в высоких местах. Встречаются участки разнотравно-злаковых лугов, характерные для речных долин и озерных котловин. На данной площади отсутствуют зеленые насаждения. ;

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. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

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. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Намечаемая деятельность не предусматривает пользование животным миром. Дериват – производное животного и продукция, произведенная из него и его производного. Намечаемая деятельность не предусматривает использование животного мира и их частей не в основных и не в косвенных целях. Охота, рыбалка, разведение, изъятие, содержание и прочее использование объектов животного мира не предусматривается намечаемой деятельности.;

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 Для создания нормальных условий работы и проживания вахты

обслуживающего персонала карьера проектируется строительство вахтового поселка. Предусматривается установка комплектного сборного здания типа «Вахта-40». В комплект «Вахта-40» кроме комнат общежитий входят кухня-столовая, душевая и санузел, централизованная система отопления. Для подогрева воды для душевых и теплоснабжения в холодное время используются ТЭНы;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Не возобновляемые ресурсы – твердые полезные ископаемые (строительный камень).

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 Ожидаемые выбросы: Азота (IV) диоксид (класс опасности 2) - 0.09 т/год Азот (II) оксид (Азота оксид) (класс опасности 3) - 0.117 т/год Углерод (Сажа, Углерод черный) (класс опасности 3) - 0.015 т/год Сера диоксид (класс опасности 3) - 0.03 т/год Сероводород (Дигидросульфид) (класс опасности 2) - 0.0004 т/год Углерод оксид (класс опасности 4) - 0.075 т/год Проп-2-ен-1-аль (класс опасности 2) - 0.0036 т/год Формальдегид (Метаналь) (класс опасности 2) - 0.0036 т/год Алканы C12-19 (класс опасности 4) - 0.1969 т/год Пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (класс опасности 3) - 13.4800 т/год Вещества, входящие в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей отсутствуют.

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 Водоотводные мероприятия при разработке месторождения строительного камня Бозтумсык не предусматриваются, так как в условиях резко континентального климата испаряемость превышает количество выпадающих осадков в 5-10 раз, что приводит к естественному осушению карьера..

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 В процессе намечаемой производственной деятельности на промышленной площадке предприятия предполагается образование отходов производства и отходов потребления: При ремонте основного горно-транспортного оборудования и работе производства образуются следующие отходы: - отработанные автошины - 10,6768 т/год; - отработанные масла - 1,32776 т/год; - отработанные фильтры - 0,333 т/год; - лом черных металлов - 3,08016 т/год; - отработанные аккумуляторы - 0,324 т/год; - ТБО – 0,6 т/год; - ветошь – 0,030016 т/год Согласно Законодательных и нормативных правовых актов, принятых в Республике Казахстан, отходы производства и потребления должны собираться, храниться, обезвреживаться, транспортироваться и захораниваться с учетом их воздействия на окружающую среду. Образующиеся отходы до вывоза по договорам временно будут храниться на территории предприятия. С этой целью на территории предприятия для временного хранения всех видов отходов будут сооружены специальные площадки. Для сбора отходов будут использоваться специальные емкости. Собранные в емкости отходы, по мере накопления, будут вывозиться на захоронение в зависимости от типа отхода в места захоронения, утилизации или переработки. Смешанные коммунальные отходы будут складироваться в контейнеры на специальной бетонированной площадке. Перевозка отходов предполагается в закрытых специальных контейнерах, исключающих возможность загрязнения окружающей среды отходами во время транспортировки или в случае аварии транспортных средств. 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 со специализированными организациями будут заключены непосредственно перед началом проведения работ. Пороговые значения, установленные для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, в результате предполагаемых объемов образования отходов в период намечаемой деятельности не будут превышены.

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі РГУ «Департамент экологии по области Ұлытау» Комитета экологического регулирования и контроля Министерства экологии и

природных ресурсов Республики Казахстан (заключение по результатам скрининга, заключение по результатам оценки воздействия (в случае необходимости)). Акимат Акмолинской области Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по области Ұлытау (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) В рассматриваемом районе в настоящее время нет постов государственного мониторинга за загрязнением атмосферного воздуха. Согласно РД 52.04.186-89 пп. 9.8.3 таблицы 9.15 при отсутствии постов наблюдения принимаются ориентировочные значения фоновых концентраций по численности населения. Численность ближайших населенных пунктов составляет менее 10 тыс., согласно РД, фоновые концентрации в данном случае равны 0 Намечаемая деятельность не окажет влияние на население ближайших населенных пунктов; не вызовет необратимых процессов, разрушающих существующую геосистему. Уровень воздействия на все компоненты природной среды оценивается как низкой значимости..

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 Предварительная оценка существенности негативного и положительного воздействия на ОС: Компоненты природной среды - Атмосферный воздух Источник и вид воздействия - Выбросы загрязняющих веществ от стационарных источников Пространственный масштаб – 2 Ограниченное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Почвы и недра Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на почвенный покров Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Поверхностные и подземные воды Источник и вид воздействия - Забор поверхностных вод для оборотного водоснабжения Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Растительность Источник и вид воздействия - Физическое воздействие на растительность суши Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 2 слабое Комплексная оценка – 8 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Компоненты природной среды - Животный мир Источник и вид воздействия - Воздействие на наземную фауну Пространственный масштаб – 1 Локальное воздействие Временной масштаб – 4 Многолетнее воздействие Интенсивность воздействия – 1 Незначительное Комплексная оценка – 4 Категория значимости - Воздействие низкой значимости Добычные работы приводят к увеличению госбюджета, увеличению рабочих мест, востребованности квалифицированных сотрудников соответствующих специальностей, аренда или приобретение спецтехники и т.д. Развитие данной отрасли даст толчок для роста и других отраслей, таких как энергетика, строительство, развитие коммуникаций, малое и среднее предпринимательство, которое будет обслуживать основное производство. В соответствии с выполненной оценкой существенности, проведение намечаемая деятельность целесообразна. Расчёт комплексной оценки существенности негативного и положительного воздействия на окружающую среду показал, что воздействие можно оценить как низкой значимости, не существенным. Вывод: Работы по намечаемой деятельности согласно предварительной оценке их существенности в части негативного влияния на ОС являются не существенными, т.е. низкой значимости при максимально положительном эффекте в части социальных обязательств..

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.

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Принятые проектные решения в полной мере обеспечивают охрану водных ресурсов от засорения и истощения. По

завершении добычных работ нарушенная площадь будет рекультивирована, почвенный слой восстановлен.

Обоснование вида рекультивации. Направление рекультивации нарушенных земель определяется почвенно-климатическими условиями района проводимых работ и учетом перспективного развития и интенсивностью развития в нем сельского хозяйства. Нарушаемые земли в малой степени используются под пастбища. Рекультивацию нарушаемых земель предусматривается производить в два этапа: технической и биологической рекультивации. Технический этап рекультивации. Требования к техническому этапу рекультивации. При разработке технического этапа рекультивации учтены требования: ГОСТа 17.5.101-83. «Охрана природы, рекультивация земель. Термины и определения»; Общие требования к рекультивации земель, нарушенных при открытых земельных работах; Требования к рекультивации земель по направлению исполнения. Технический этап рекультивации с последующим использованием под пастбище должен отвечать следующим требованиям: ПСП и ППС необходимо разместить на сухих, по возможности ровных участках, а также площадях, где имеется возможность организовать горизонтальную поверхность (впадины, овраги, откосы и т.п.); С целью создания корнеобразующего слоя и рационального использования ПРС, последние наносить на поверхность выположенные. Согласно существующему положению, рекультивацию земель необходимо проводить одновременно с геологоразведочными работами в последний год или не позже чем через год, после их завершения. Технология производства работ. Работы по техническому этапу рекультивации предусматривается проводить в следующей последовательности: планировка поверхности бульдозерами; после завершения планировочных работ на участках геологоразведочных работ до нормативных параметров, производится нанесение на спланированную площадь почвенно-растительного слоя. На данных работах будут задействованы: планировка - бульдозер; погрузка слоя ПРС – бульдозер; транспортировка – автосамосвалы; планировка слоя ПРС – бульдозер. Режим работы на техническом этапе рекультивации принят аналогичный режиму работы геологоразведки в эксплуатационный период. Работы по технической рекультивации выполняются теми же механизмами, которые использовались на участках геологоразведочных работ. Биологический этап рекультивации. После планировочных работ - этапа технической рекультивации, предусматривается комплекс агротехнических мероприятий, направленных на восстановление структуры и плодородия почвы, подвергшейся неоднократному механическому воздействию с целью создания растительного покрова на всей восстанавливаемой поверхности. Основной задачей создания оптимальных условий для произрастания трав является проведение правильных систем обработки почвы. Климат района резко континентальный. По количеству атмосферных осадков район относится к зоне недостаточного увлажнения аридного типа. Ввиду мелкопочного рельефа местности район характеризуется частыми ветрами, с преобладанием ветров северо-восточного и юго-западного направлений. Восстановление плодородия нарушенных земель. На земельных участках геологоразведочных работ растительность представлена полынью, ковылём, карагайником. Учитывая почвенно-климатические условия местности, и состояние рекультивируемых участков, рекомендуется посев травосмеси присущей этому району и состоящей из: Полынь – 30%; Ковыль - 40%; Карагайник - 30%. Обработка рекультивируемой почвы, внесение удобрений, вспашка. После нанесения почвенно-растительного слоя на спланированный участок, осенью на рекультивируемый участок завозятся минеральные удобрения из расчета 5 ц - фосфорных и 1.4 ц - калийных на 1 га. Подвозка и засыпка удобрений осуществляются автомашинами типа ГАЗ-3307. Разбрасывание минеральных удобрений осуществляется агрегатами типа НРУ-0.5 производительностью 10 га/час. Вспашку проводить на глубину 20 см. Рекультивируемые участки пахут поперек общего уклона. Такая о.

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) Других альтернатив и вариантов достижения целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления у предприятия не имеется..

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):

ИСАИНОВ САГЫНЖАН БАҚЫТЖАНУЛЫ

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

