

«Коршаған ортаға әсерді бағалаудың қамту саласын  
айқындау туралы және (немесе) көзделіп отырған  
қызметтің әсер ету скринингін айқындау туралы  
корытынды беру» мемлекеттік қызмет көрсету  
кағидаларына 1-қосымша

**KZ54RYS01565270**

**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 қуәландыратын құжатта көрсетілсе), тұрғылықты жерінің мекенжайы, жеке сәйкестендіру нөмірі, телефоны, электрондық поштасының мекенжайы;

заңды тұлға үшін:

Success Minerals Kazakhstan Ltd. Жеке компаниясы, Z05T2K5, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, ЕСІЛ АУДАНЫ, Әл-Фараби Даңғылы, № 21/1 үй, 5 Тұрғын емес бөлме, 240740900427, ЦИНЬ ШЭН , +7-747-519-9300, 413071002@qq.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 сыныптары План разведки твердых полезных ископаемых по Лицензии №3073-EL от 05.01.2025 на 5 лет. Классификация объекта согласно Приложению 1 Кодекса: раздел 2 Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным п. 2.3. Разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых..

3. Қызмет түрлеріне елеулі өзгерістер енгізілген жағдайларда:

бұрын қоршаған ортаға әсерді бағалау жүргізілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Отсутствует.; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы корытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметтіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы корытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Отсутствует..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негізdemесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок разведки административно расположена на территории Актогайского района Карагандинской области. Ближайшей жилой зоной является ж/д станция Мойынты (Шетский район Карагандинской области), расположенная на расстоянии более 30 км в западном направлении от лицензионной территории. Участок расположен в пределах блоков L-43-28-(10б-5г-7), L-43-28-(10б-5г-8), L-43-28-(10б-5г-9), L-43-28-(10б-5г-10). Площадь лицензионной территории составляет 9,35 кв. км. Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3073-EL от 05.01.2025г. Возможность выбора других мест для осуществления намечаемой деятельности отсутствует..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын коса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Основными задачами проектируемых работ на лицензионной площади являются: - проведение работ на известных точках минерализации, аномалиях выявленных по результатам геофизических работ и рудопроявлениях лицензионной площади с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения; - разведка месторождений Аккудук Восточный и Аккудук Западный на глубину и на флангах с оценкой запасов и ресурсов в соответствии с требованиями казахстанского кодекса публичной отчетности KazRC. - детальные поисковые работы на ореольных полях юго-западный и южный. 1. Поисковые маршруты в

объеме 50 пог.км. 2. Топографические работы – 9,35 кв.км; выставление и привязка скважин и канав – 1762 точка. 3. Горные работы – 9000 пог.м; 10800 м3. 4. Геофизические работы: магнитная съемка – 135 пог.км; векторная съемка ВП – 9,35 кв.км; электротомография – 30 пог.км.; каротаж скважин (инклинометрия) – 35000 пог.м. 5. Бурение скважин – 35 000 пог.м.; 140 скв. 6. Гидрогеологические работы – 8 бр/см. 7. Инженерно-геологические работы – 8 бр/см. 8. Лабораторные работы: Обработка проб массой до 5 кг. (керновые пробы) – 35 000 проб; обработка проб массой 15 кг. (бороздовые пробы) – 9 000 проб; Анализ методом ICP на 14 элементов – 44 000; Химический анализ на медь (Атомная абсорция) – 8 800; Геологический контроль анализов на медь – 8 800; Физико-механические испытания – 400; Петрографо-минералогические описания – 80; Лабораторные технологические испытания – 3 испыт..

6. Көзделіп отырган қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы 2. Геологические задачи, последовательность и сроки их выполнения 2.1 В результате выполнения оценочных и разведочных работ должны быть: - составлены геологические карты месторождений иrudопроявлений масштаба 1:1000; - выделены рудные зоны и рудные тела; - произведен подсчет запасов и ресурсов в соответствии с требованиями казахстанского кодекса публичной отчетности KazRC 3. Основные методы и их решения Основными методами оценки и разведки рудных тел и зон месторождения являются поисковые маршруты, геофизические исследования, проходка канав, бурение разведочных скважин, каротажные работы, опробование и оценочное сопоставление исследований с ранее выполненными работами. Оценка качества руд и попутных компонентов будет решаться путем опробования с целью определения содержания меди, изучения технологических, минеральных, петрографических и др. свойств и особенностей, позволяющих комплексно исследовать..

7. Көзделіп отырган қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2030 г..

8. Объектілерді салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда, көзделіп отырган қызметті жүзеге асыру үшін қажетті ресурстар түрлерінің сипаттамасы (олжанып отырган сапалық және ең жоғары сандық сипаттамаларды, сондай-ақ оларды пайдалану болжанып отырган операцияларды көрсете отырып):

1) жер участкелерін, олардың аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындауды Лицензионная территория, расположена в Актогайском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по впадинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Целевое назначение земель - разведка твердых полезных ископаемых. Площадь лицензионной территории составляет 9,35 кв. км. Площадь буровых площадок составляет 3500 м2, буровые работы предусматриваются в период с 2026-2030гг. Площадь разведочных канав – 10800 м2, проходка разведочных канав предусматривается в период с 2026-2030гг. Площадь полевого лагеря – 100 м2. Размещение полевого лагеря предусматривается в период с 2026-2030гг. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3073-EL от 05.01.2025г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2030 г.;

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 отырган қызметке қатысты олар үшін белгілентген тыым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Технологический процесс проведения работ требует использование, как технической воды, так и снабжение рабочего персонала питьевой водой. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное. При проведении разведочных работ изъятие воды из поверхностных источников для питьевых и технических нужд не планируется. Рек с постоянным водотоком на территории нет. Единственная река Мойынты, имеющая воду во время снеготаяния и дождей, к июлю пересыхает и находится в 30 км от западной рамки участка. На площади расположены несколько пересохших колодцев. В соответствии с п.1-2 ст.43 Земельного кодекса РК, предоставление земельных участков, расположенных в пределах пятисот метров от береговой линии водного объекта, осуществляется после определения границ водоохраных зон и полос, а также установления режима их хозяйственного использования, за исключением земель особо охраняемых природных территорий и государственного лесного фонда. Непосредственно площадки буровых (бурение скважин) и горных работ (проходка канав) расположены на расстоянии более 500 м от водоемов, поэтому негативное влияние на открытые водоемы оказываться не

будет. Участок разведочных работ находится за пределами потенциальных водоохранных зон и полос ближайших водных объектов. При проведении разведочных работ негативного влияния на поверхность водоемы рассматриваемого района не ожидается. Разработка Проекта установления водоохранных зон и полос не требуется.;

су пайдалану түрлери (жалпы, арнайы, оқшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования – общее. Питьевое водоснабжение привозное, техническое – привозное.;

суды тұтыну көлемі Расход воды на хозяйственно-питьевые нужды составит ориентировочно: 2026-2030гг. – 604,46 м<sup>3</sup>/год (ежегодно). Расход технической воды на бурение 50 л на 1п.м. Общий расход воды на бурение и пылеподавление составит: 2026г. – 125,0 м<sup>3</sup>/год; 2027г. – 500,0 м<sup>3</sup>/год; 2028г. – 500,0 м<sup>3</sup>/год; 2029г. – 500,0 м<sup>3</sup>/год; 2030г. – 125,0 м<sup>3</sup>/год.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Для обеспечения питьевых нужд персонала будет подвозиться бутилированная питьевая вода заводского приготовления в емкостях из пищевых пластиков объемом 20 л. Техническая вода предусматривается для проведения буровых работ. Техническое водоснабжение будет осуществляться по договору со специализированной организацией и доставляться на участок работ автомобильным транспортом (водовозом). 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 разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы участкелері Основанием для проведения геологоразведочных работ является Лицензия на разведку твердых полезных ископаемых №3073-EL от 05.01.2025г. Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2030 г. Площадь лицензионной территории составляет 9,35 кв. км. Координаты угловых точек участка работ: 1. 47° 14' 00" N 73° 46' 00"E. 2. 47° 14' 00"N 73° 50' 00"E. 3. 47° 13' 00"N 73° 50' 00"E. 4. 47° 13' 00"N 73° 46' 00"E.;

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 Растительность полупустыня, состоящая из кустарников (джузгун, тамариск), полукустарников (полынь, биоргун, боялыч, солянки) и трав. Снос зеленых насаждений проектом не предусматривается. Необходимость посадки зеленых насаждений в порядке компенсации отсутствует.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир беден. Низкорослость травостоя способствует более широкому распространению здесь сурков, степной пеструшки, тушканчиков, сусликов. Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Использование объектов животного мира отсутствует.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Использование объектов животного мира отсутствует.;

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 Обеспечение электроэнергии одного бурового станка осуществляется от дизель-генератора мощностью 153 кВт. Ориентировочное потребление дизельного топлива при производстве буровых работ: 2026г. – 8,6 т/год; 2027г. – 34,40 т/год; 2028г. – 34,40 т/год; 2029г. – 34,40 т/год; 2030г. – 8,6 т/год. Электроснабжение полевого лагеря предусматривается от дизель электростанции (30 Квт). Ориентировочное потребление дизельного топлива составит – 37,67 т/год (на 2026-2030гг.) (ежегодно). Заправка дизель-генератора предусматривается по мере необходимости от прицеп-цистерны. Заправка прицеп-цистерны будет производится на АЗС ближайших населенных пунктов. В качестве источника тока при проведении электроразведочных работ используются переносной аккумулятор. Сроки выполнения работ согласно Лицензии №3073-EL от 05.01.2025г.: Начало работ – II квартал 2026 г. Окончание работ – IV квартал 2030 г.;

7) пайдаланылатын табиги ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңаңтылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Использование природных

ресурсов, обусловленные дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено. Риски истощения природных ресурсов отсутствуют..

9. Атмосфераға ластаушы заттардың күтілетін шығарындыларының сипаттамасы: ластаушы заттардың атаулары, олардың қауіптілік сыйнштары, шығарындылардың болжамды көлемі, уәкілді 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 Перечень загрязняющих веществ в атмосферу: (0301) азота диоксид (3 кл), (0304) азота оксид (3 кл), (0328) углерод (3 кл), (0330) серы диоксид (3 кл), (0337) углерод оксид (4 кл), (0333) сероводород (2 кл), (0703) Бенз/а/пирен (1 кл), (1325) формальдегид (2 кл), (2754) Алканы С12-19/в пересчете на С/ (Углеводороды предельные С12-С19 (в пересчете на С) (4 кл), (2908) пыль неорганическая SiO 70-20% двуокиси кремния (3 кл). Выбросы ЗВ в атмосферу на 2026г.: 2,38091931 г/с, 4,72679248 т/г. Азота диоксид 0,72146 г/с, 1,57105 т/г; азота оксид 0,11724 г/с, 0,25530 т/г; углерод 0,04833 г/с, 0,13021 т/г; серы диоксид 0,11117 г/с, 0,21252 т/г; сероводород 0,0000311 г/с, 0,0000084 т/г; углерод оксид 0,587 г/с, 1,3537 т/г; Бенз/а/пирен 0,00000111 г/с, 0,00000258 т/г; Формальдегид 0,01145 г/с, 0,02690 т/г; Углеводороды предельные С12-С19 0,2876971 г/с, 0,6712515 т/г; пыль неорганическая SiO2 70-20% 0,49654 г/с, 0,50585 т/г. Выбросы ЗВ в атмосферу на 2027г.- 2,38497931 г/с, 7,26629430 т/г.; на 2028г. - 2,38497931 г/с, 7,26629430 т/г.; на 2029г. - 2,38497931 г/с, 7,26629430 т/г.; на 2030г. – 2,38091931 г/с, 4,72679248 т/г. Отсутствуют вещества, входящие в перечень 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 сыйнштары, 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 загрязняющих веществ отсутствуют..

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 при проведении работ будут являться коммунально-бытовые отходы, ветошь промасленная, буровой шлам. ТБО – 1,294 т/26-30гг. (ежегодно); ветошь промасленная – 0,01905 т/год на 26-30гг. (ежегодно); буровой шлам – 0,105 т/26г., 0,420 т/27-29гг. (ежегодно), 0,105 т/30г. Твердые бытовые отходы. Образуются в процессе хозяйственно-бытовой деятельности персонала. Бытовые отходы будут собираться в металлические контейнеры с крышками и по мере накопления вывозиться на ближайший полигон по соответствующему договору. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Промасленная ветошь. Образуется при работе с автотранспортом и механизмами. Будет храниться в закрытых металлических ящиках. По мере накопления передаются сторонней организации. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Буровой шлам. Образованный во время бурения буровой шлам (разрушенная порода) размещается в мобильном зумпфе с последующим его использованием при ликвидации скважин (ликвидационный тампонаж). По окончании бурения каждой скважине предусматривается ликвидационный тампонаж заливкой цементным раствором до башмака обсадных труб. Осадок от мобильного зумпфа (разбуренная порода) используется для приготовления цементного раствора. Отсутствует возможность превышения пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындағы рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Экологическое разрешение на воздействие для объектов II категории – ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования акимата Карагандинской области». Проектируемые работы отсутствуют в «Перечне продукции и эпидемически значимых объектов, подлежащих государственному контролю и надзору в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения», утв. приказом Министра здравоохранения РК от 30 ноября 2020 года № ҚР ДСМ-220/2020. Получение санитарно-эпидемиологического заключения о соответствии объекта высокой эпидемической значимости нормативным правовым актам в сфере санитарно-эпидемиологического благополучия населения не предусматривается. 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 разведочных работ не предусматривается. Необходимость в оформлении разрешения на специальное водопользование (РСВП) согласно п. 1 ст. 66 Водного кодекса РК отсутствует..

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 осындей 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) Атмосферный воздух. Климат рассматриваемой территории в основном континентальный, но весьма неоднородный. Основным чертами климата являются большие суточные и годовые колебания температуры воздуха, холодная зима и продолжительное, жаркое и сухое лето. В районе отсутствуют крупные населенные пункты и промышленные центры, уровень движения автотранспорта не высок, поэтому воздействие выбросов загрязняющих веществ от передвижных и стационарных источников на качество атмосферного воздуха незначительно. Поверхностные воды. Рек с постоянным водотоком на территории нет. Единственная река Мойынты, имеющая воду во время снеготаяния и дождей, к июлю пересыхает и находится в 30 км от западной рамки участка. На площади расположены несколько пересохших колодцев. Подземные воды. Подземные воды района разделяются на две большие группы: 1) трещинные воды в осадочно-вулканических породах палеозоя; 2) трещиноватые воды гранитных массивов. Грунтовые воды. На территории района выделяются следующие группы грунтовых вод: а) воды современных аллювиальных отложений; б) воды в нижнечетвертичных и верхнечетвертичных современных аллювиально-делювиально-пролювиальных отложениях; в) воды солончаков и современных озерных отложений. Земельные ресурсы и почвы. Участок разведки, расположенный в Актогайском районе Карагандинской области, находится в подзоне серобурых почв, в 31 почвенном районе – Прибалхашский волнисто-холмисто-сопочный район серобурых почв. Почвенный покров в основном представлен серобурыми почвами, неглубоко подстилаемыми гипсоносными хрящевато-щебнистыми суглинками, среди которых очень часто встречаются пятна солонцов, по владинам – такыры, а по сухим саям – солончаки и соры. По характеру сельскохозяйственного использования район представляет весенне-осенние пастбища для овец, коз и верблюдов. Растительность. Растительность полупустыня, состоящая из кустарников (джузгун, тамариск), полукустарников (полынь, биоргун, боялыч, солянки) и трав. Результаты наблюдения за фоновым загрязнением в районе работ: был произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении работ. Анализ результатов расчета показал, что при заданных параметрах источников, приземные концентрации загрязняющих веществ на жилой зоне не превышают предельно допустимые значения. Сбросы загрязняющих веществ отсутствуют. Хранение отходов не превышает 6 месяцев. Отсутствует необходимость проведения полевых исследований..

14. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру нәтижесінде қоршаған ортаға теріс және оң әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзактығы, жілілігі мен қайтымдылығы ескеріле отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы, олардың маңыздылығын алдын ала бағалау Негативное воздействие: Характер и организация технологического процесса производства исключают возможность образования аварийных и залповых выбросов экологически опасных для окружающей среды вредных веществ. Недропользователи обязаны принять меры по предупреждению загрязнения и истощения подземных вод. Правильная организация хранения, удаления отходов максимально предотвращает загрязнение окружающей среды. Это предполагает исключение, изменение или сокращение видов работ, приводящих к загрязнению отходами почвы, атмосферы или водной среды. Исходя из технологического процесса выполнения буровых работ, в пределах исследуемой площади могут проявляться следующие типы техногенного воздействия: химическое загрязнение; физико-механическое воздействие. Воздействие на растительный покров может быть связано с рядом прямых и косвенных факторов, включая: Воздействие транспорта - Значительный вред растительному покрову наносится при передвижении автотранспорта. Для уменьшения нарушений поверхности принимаются меры смягчения: движение транспортных средств ограничивается пределами отведенных территорий, перемещение по полосе отвода сводится к минимуму, работы проводятся в короткий период времени. Захламление прилегающей территории также исключено, т.к. на прилегающей территории производится регулярная санитарная очистка. Наиболее отрицательное воздействие на животный мир связано с механическими повреждениями почвенного покрова, из-за чего уничтожается растительный покров, дающий пищу и убежище для животных, а также производственный шум. Основной фактор воздействия – фактор беспокойства. Негативное воздействие может быть оказано при изменении условий землепользования на территории и создания дополнительной антропогенной нагрузки. Положительное воздействие: • увеличение экономического и промышленного потенциала региона; • увеличение налоговых поступлений в местный бюджет; • создание новых рабочих мест; • использование казахстанских материалов и

оборудования; • увеличение доходов населения; • увеличение покупательской способности населения; • улучшение инвестиционной привлекательности территории. Геолого-разведочные работы, а в дальнейшем разработка месторождения окажет положительное воздействие на социально-экономическое развитие региона, оживит экономическую активность..

15. Қоршаған ортага трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзқатығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы Отсутствуют..

16. Қоршаған ортага қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар - контроль концентраций загрязняющих веществ, образующихся в ходе деятельности, в окружающей среде; - не допускать сбросов сточных вод на рельеф местности или водных объектов; - установка биотуалета на участке работ; - буровые скважины, после проведения буровых работ, должны быть ликвидированы или законсервированы в установленном порядке; - используемая при строительстве спецтехника и автотранспорт проходит регулярный технический осмотр и ремонт гидравлических систем для предотвращения утечки горюче-смазочных материалов и загрязнения почв нефтепродуктами; - упорядочить движение автотранспорта по территории работ путем разработки оптимальных схем движения и обучения персонала; - заправку транспорта проводить в строго отведенных оборудованных местах; - своевременно производить рекультивацию профиля, засыпку ям и выравнивание поверхности; - своевременная организация системы сбора, транспортировки и утилизации отходов; - строгое выполнение персоналом существующих на предприятии инструкций; - обязательное соблюдение правил техники безопасности; - производить информационную кампанию для персонала с целью сохранения редких и исчезающих видов растений; - запрет на сбор краснокрасивых редких растений в весенне время при проведении работ; - снижение активности передвижения транспортных средств ночью; - исключение случаев браконьерства; - инструктаж персонала о недопустимости охоты на животных и разорении птичьих гнезд; - приостановка производственных работ при массовой миграции животных; - просветительская работа экологического содержания; - проведение всех видов деятельности в соответствии с требованиями экологических положений Республики Казахстан..

17. Көрсетілген көзделіп отырған қызметтің мақсаттарына қол жеткізу дің ықтимал баламаларының және оны жүзеге асыру нұсқаларының сипаттамасы (баламалы техникалық және технологиялық шешімдерді және объектінің орналасқан жерін пайдалануды қоса алғанда) Отсутствуют..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгілентген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілдегі тұлға):

Ахметов Жасулан Мадениетович

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



