

«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

KZ45RYS00893610

28-қар-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:

Silk Road Energy Ltd. Жеке компаниясы, Z05M0M5, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, АСТАНА ҚАЛАСЫ, ЕСІЛ АУДАНЫ, Мәңгілік Ел Даңғылы, № 17 үй, 240540900866, ТОҚТАУ ПАРАСАТ, 87016403954, t.parasat@gmail.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 Частная компания Silk Road Energy Ltd. планирует геологоразведочные работы (с извлечением горной массы и перемещением почвы) на блоках К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1, 6, 11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) (участок Кеген) на территории Кегенского района Алматинской области в 245 км юго-восточнее от областного центра г.Алматы Республики Казахстан. Согласно Разделу 2 Приложения 1 к Экологическому кодексу Республики Казахстан от 2 января 2021 года № 400-VI ЗРК, разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых - входит в перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным. Согласно п 7.12 Раздела 2 Приложения 2 Экологического кодекса Республики Казахстан разведка твердых полезных ископаемых относится к объектам 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) Ранее для данной намечаемой деятельности не проводилась оценка воздействия на окружающую среду. ;

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) Ранее для данной деятельности не проводился скрининг воздействий намечаемой деятельности..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок Кеген территориально располагается в Алматинской области, в 245 км к юго-восточнее от областного центра г.Алматы. В пределах листа К-44-VII, VIII. Ближайшими населенными пунктами от участка являются села Жалаулы, Шыбышы и Жылысай расположенные на расстоянии 5,0-15,0 км вдоль северной границы участка. Границы территории участка недр - 95 блоков. Лицензионная территория участка Кеген, площадью 238,0 км2 ограничена

угловыми точками с координатами: 1. 43°01'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 2. 43°03'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 3. 43°03'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 4. 43°05'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 5. 43°05'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 6. 43°06'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 7. 43°06'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 8. 43°07'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 9. 43°07'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 10. 43°06'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 11. 43°06'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 12. 43°07'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 13. 43°07'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 14. 43°10'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 15. 43°10'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 16. 43°11'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 17. 43°11'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 18. 43°07'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 19. 43°07'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 20. 43°05'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 21. 43°05'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 22. 43°01'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 23. 43°04'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 24. 43°04'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 25. 43°02'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 26. 43°02'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 27. 43°04'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 28. 43°04'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 29. 43°02'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 30. 43°02'00"с.ш. 78°59'00"в.д..

Обоснование выбора места: Материалы по геологическому изучению района работ показывают, что на лицензионной площади обнаружено несколько проявлений и минерализаций, которые исследователи рекомендуют для поисково-оценочных работ. Выбор других альтернативных возможных мест проведения работ нет..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Проектом предусмотрены следующие основные виды и направления ГРП: • предполевые работы; • рекогносцировочные маршрутные обследования. С целью охвата рекогносцировочными обследованиями всей площади поисков с учетом границ геологического отвода по периметру, предусматривается проводка семи маршрутов вкост простирания структур (в т.ч. по линии проектируемых профилей скважин) с общей протяженностью 50 км и расстоянием между линиями маршрутных обследований 1,0 км. Общій объем рекогносцировочных маршрутов составит 50 п. км. • Топогеодезические работы – 238 кв.км, 156 точек; • Геохимические работы будут проведены с отбором проб по сети 500x500м по всей площади участка недр (238,0 км²), со сгущением сети по перспективным участкам до 100x100м. всего будет отобрано - 1411 проб; • поисковые маршруты. Топографо-геодезическое обеспечение поисковых маршрутов магниторазведочных работ и электроразведочные работы методом TDIP (ВП-ДОЗ) будет выполняться по сети 250x50м. 300,0 га. При выполнении работ и составлении графических приложений будет принята прямоугольная система координат UTM WGS-84 (не секретно). Для топографо-геодезической разбивки будут использоваться высокоточные GPS приборы типа Trimble R10 или их аналоги.; • геохимическая съемка. В процессе геологоразведочных работ планируется проведение наземных площадных видов геофизических исследований. Из наземных площадных видов геофизических исследований проектом предусматривается проведение магниторазведочных и электроразведочных работ (Аэромагнитная съемка); - Разведка. Планом разведки предусматриваются следующие виды электроразведочных работ: - наземная площадная электроразведка ВП-СГ в масштабе 1:20 000 – 20 км²; - профильная электротомография ВП – 15 п.км.; - горные работы. Общій объем проходки канав 1200 м³. Из опыта работ средній объем одной канавы равен 30 м³. Таким образом, планируется проходка 40 канав. Ликвидация канав осуществляется после выполнения по ним всего запроектированного комплекса опробовательских работ; • буровые работы (поисковое бурение). С целью проверки на рудоносность выявленных в ходе геохимических, поисковых маршрутов минерализованных зон и структур, определения природы первичных и вторичных ореолов, в том числе геофизических аномалий, на глубину предусмотрено бурение наклонных (90-75°) колонко- поисковых скважин 10000 п.м. Колонковое бурение проводится для определения качественно-количественных параметров оруденения, поднятия и макроскопического изучения керна в естественном его залегании. Буровые работы предполагается проводить с использованием современных гидравлических буровых установок типа Epiroc Boyles C6 или LF-90 фирмы BoartLongyear, или аналогичных им, предназначенных для высокоскоростного алмазного колонкового бурения по твердым полезным ископаемым с применением двойных или тройных колонковых снарядов со съемным кернаприемным оборудованием. Допускается разряжение или сгущение разведочной сети, исходя из геологических особенностей и доступности местности. Во время бурения использован резервуар вместо зумпфа длиной и шириной до 1 м. и высотой до 2м Общій предполагаемый объем буровых работ составит 10000, пог.м, со средней глубиной скважин 130 м.; • другие виды полевых работ (геологическая документация скважин и геофизические скважинные исследования в поисковых скважинах, опробование, полевая камеральная обработка материалов). При средней длине керновых проб 1,0 м, принятом диаметре бурения и выходе керна не менее 90 %, теоретический вес керновых проб составит до 2,7 кг (3,0 кг). Отбор керновых проб будет осуществляться по всему интервалу бурения (10000,0 пог.м) и составит 10000 керновых проб, отбор бороздовых проб – 600 проб, отбор групповых проб – 200 проб, Отбор сборно-штуфных проб – 50 проб, Геохимические пробы – 1411 проб; • лабораторные работы; • камеральные работы (межсезонные камеральные работы, камеральные работы, связанные с составлением итогового геологического отчета)..

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Участок работ является малоизученным, однако на основании анализа и

интерпретации исторических данным планируется составление оптимального плана геологоразведочных работ с целью детального изучения участка работ. Для решения этих задач в проект заложен следующий комплекс геологоразведочных работ: Предполевая подготовка: - сбор, анализ и интерпретация ранее проведенных геологических, поисковых, геофизических и тематических работ на площади; - изучение материалов ранее проведенных работ, карт фактического материала. Полевой период: - проведение топографо-геодезических работ; - геологическое маршруты; - геохимические работы; - проведение буровых работ. - проведение работ соответствующих требованиям инструкций, с документацией, комплексом скважинных геофизических исследований, опробованием и проведением аналитических работ; - изучение технических и технологических свойств полезного ископаемого, путем отбора проб; Камеральный период: - обработка полученных результатов работ; - корректировка геологических карт, разрезов, продольных проекций по данным проведенных работ..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Работы по проекту предусматривается провести в течение 2024г.- 1 кв.2025 года, непосредственно полевые работы начнутся в мае 2025 г. Все работы, сопровождающиеся эмиссиями, предусматриваются в течение 2025-2028 гг. Работы будут выполняться вахтовым методом..

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 лицензионной территории составляет 238,0 кв.км и находится на территории листа К-44-VII, VIII, вблизи северо-западной границы листа, блоков К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1,6,11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) в Алматинской области. В административном отношении лицензионная территория находится в Алматинской области, в 245 км к юго-восточнее от областного центра г.Алматы. Разведочные работы будут проходить в период действия лицензии №2823-EL от 03 сентября 2024 г. Целевым назначением работ является проведение поисковых работ на участке. ;

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 будет осуществляться в небольшом количестве из водозабора близлежащих поселков.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования: общее. Качество необходимой воды: питьевое и техническое (непитьевое).;

суды тұтыну көлемі Техническая вода – более 10 куб.м/сут. Питьевая вода – 25 л/сут. на человека, максимальная численность работающих 32 человека.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевые и хозяйственно-бытовые нужды; Технические нужды (непитьевая) (на нужды пожаротушения и при бурении скважин).;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Частная компания Silk Road Energy Ltd. имеет лицензию на разведку твердых полезных ископаемых Лицензия №2823-EL от 03 сентября 2024 г., выданную Министерством промышленности и строительства Республики Казахстан. По административному делению площадь участка недр К-44-27-(10а-5г-22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5а-4, 5, 9, 10, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-27-(10г-5б- 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24); К-44-27-(10б-5в-21); К-44-27-(10д-5а-1, 6, 11); К-44-26-(10е-5б-16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25); К-44-26-(10е-5а-24, 25); К-44-26-(10е-5в-2, 3, 4, 5, 7, 8, 9, 10, 14, 15, 19, 20); К-44-26-(10е-5г-1, 2, 3, 4, 5, 9, 14, 17, 18, 19, 20); К-44-27-(10г-5в-1, 2, 3, 4, 7, 8, 9, 12, 13, 14, 16, 17, 18, 19) относится к Алматинской области Республики Казахстан. Разведочные работы предусмотрены в пределах географических координат угловых точек: 1. 43°01'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 2. 43°03'00"с.ш. 78°53'00" в.д.; 3. 43°03'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 4. 43°05'00"с.ш. 78°51'00"в.д.; 5. 43°05'00"с.ш. 78°53'00"в.д.; 6. 43°06'00"с. ш. 78°53'00"в.д.; 7. 43°06'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 8. 43°07'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 9. 43°07'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 10. 43°06'00"с.ш. 78°57'00"в.д.; 11. 43°06'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 12. 43°07'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 13. 43°07'00"с. ш. 79°03'00"в.д.; 14. 43°10'00"с.ш. 79°03'00"в.д.; 15. 43°10'00"с.ш. 79°06'00"в.д.; 16. 43°11'00"с.ш. 79°06'00"в

д.; 17. 43°11'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 18. 43°07'00"с.ш. 79°11'00"в.д.; 19. 43°07'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 20. 43°05'00"с.ш. 79°09'00"в.д.; 21. 43°05'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 22. 43°01'00"с.ш. 79°04'00"в.д.; 23. 43°04'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 24. 43°04'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 25. 43°02'00"с.ш. 78°58'00"в.д.; 26. 43°02'00"с.ш. 78°55'00"в.д.; 27. 43°04'00"с.ш. 78°59'00"в.д.; 28. 43°04'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 29. 43°02'00"с.ш. 79°01'00"в.д.; 30. 43°02'00"с.ш. 78°59'00"в.д.. Площадь лицензионной территории составляет 238,0 кв.км, срок права недропользования – 6 лет ;

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 Выбросы загрязняющих веществ в атмосферу существенно не повлияют на растительный мир. Сбор растительных ресурсов не предусматривается. Сюгатинская долина покрыта полынно-солончаковой растительностью, горные районы – древесно-кустарниковой.. Вырубка и перенос зеленых насаждений не предусмотрены. Для рассматриваемого вида работ снятие ПРС не предусматривается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование животным миром не предусмотрено, животные и растения, занесенные в Красную книгу РК, отсутствуют. Опасных для жизни животных работ проводиться не будет.;

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 При осуществлении намечаемой деятельности за весь период разведочных работ предусматривается приобретение дизельного топлива для заправки используемой техники. Топливо приобретается в ближайших автозаправочных станциях. Хранение и обеспечение объектов ГСМ на участке работ будет производиться автозаправщиком. Объем необходимого дизельного топлива за весь период проведения работ составляет порядка 87,67 тонн. Срок использования топлива для проведения работ – 2025-2028 г., в теплое время года, для заправки буровой установки.;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Проектом не предусматривается использование дефицитных, уникальных и (или) невозобновляемых природных ресурсов..

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 В соответствии с Правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, утвержденных Приказом Министра экологии, геологии и природных ресурсов Республики Казахстан от 31 августа 2021 года № 346, вид деятельности разведка полезных ископаемых не входит в Виды деятельности, на которые распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей с принятыми пороговыми значениями для мощности производства, а также оператор не осуществляет выбросы любых загрязнителей в количествах, превышающих применимые пороговые значения указанные в Приложение 2 к Правилам ведения Регистра выбросов и переноса загрязнителей. В связи с чем, загрязняющие вещества, указанные в Ожидаемых выбросах, не входят в перечень загрязнителей, данные по которым подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей. По предварительной оценке, в период проведения разведочных работ, возможно поступление в атмосферу порядка 8 видов загрязняющих веществ, в их числе: 2025 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,4636 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 1,1721 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,391 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,4345 т/год, бенз/а/пирен

(класс опасности 1) – 0,000006 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,7238 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, пыль неорганическая: 70-20% двуокиси кремния (класс опасности 3) – 0,1 т/год; Всего порядка 5,285 тонн выбросов в год. 2026 год углерод оксид (класс опасности 4) – 1,7538 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,1754 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,2718 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,3508 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000006 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,5269 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000002 т/год, Всего порядка 3,079 тонн выбросов в год. 2027 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,6308 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,2631 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,4079 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,5263 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000009 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,791 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, Всего порядка 4,6191 тонн выбросов в год. 2028 год углерод оксид (класс опасности 4) – 2,6308 т/год, азота (IV) диоксид (класс опасности 2) – около 0,2631 т/год, углерод (класс опасности 3) – порядка 0,4079 т/год, сера диоксид (класс опасности 3) – 0,5263 т/год, бенз/а/пирен (класс опасности 1) – 0,000009 т/год, углеводороды (класс опасности 4) – 0,791 т/год, сероводород (класс опасности 2) – 0,000003 т/год, Всего порядка 4,6191 тонн выбросов в год..

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 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 В период проведения разведочных работ на участке будут образовываться твердые бытовые отходы (ТБО), образующиеся в процессе жизнедеятельности персонала. Капитальный ремонт и техническое обслуживание спецтехники будет осуществляться по мере необходимости в сервис-центрах ближайших населенных пунктах. Замена масел, фильтров, шин и других расходных частей будет производиться в специализированных предприятиях. Предполагаемый объем образования отходов на период разведки: ТБО: порядка 0,45 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 со специализированными организациями будет заключен непосредственно перед началом проведения работ. Количество отходов, предусмотренных к переносу за пределы объекта за год, не превышает пороговых значений, установленных для переноса отходов правилами ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей (перенос за пределы объекта двух тонн в год для опасных отходов или двух тысяч тонн в год для неопасных отходов)..

12. Көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру үшін болуы мүмкін рұқсаттардың және осындай рұқсаттарды беру құзыретіне кіретін мемлекеттік органдардың тізбесі Разрешение на воздействие (ГУ «Управление природных ресурсов и регулирования природопользования Алматинской области»).

13. Экологиялық нормативтермен немесе қоршаған орта сапасының нысаналы көрсеткіштерімен, ал олар болмаған кезде – Гигиеналық нормативтермен салыстыра отырып, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыру болжанатын аумақтағы және (немесе) акваториядағы қоршаған орта компоненттерінің ағымдағы жай-күйінің қысқаша сипаттамасы; егер бастамашыда осындай болса, фондық зерттеулердің нәтижелері; далалық зерттеулер жүргізу қажеттілігі немесе қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытынды (фондық зерттеулер нәтижелері болмаған немесе жеткіліксіз болған, көзделіп отырған қызметті жүзеге асыратын жерде тарихи ластану объектілерін, бұрынғы әскери полигондарды және басқа да объектілерді қоса алғанда, қоршаған ортаға әсері зерттелмеген немесе жеткілікті зерттелмеген объектілердің болуы) В связи с отсутствием стационарных постов наблюдения на данной территории фоновые исследования отсутствуют. Наблюдения Казгидромета не производятся. Проведение фоновых наблюдений не требуется. Произведен расчет рассеивания максимальных концентраций загрязняющих веществ в приземном слое атмосферы при проведении поисковых работ. Анализ расчета рассеивания показывает, что не отмечается превышения расчетных максимальных приземных концентраций загрязняющих веществ над значениями ПДК, установленными для воздуха населенных мест, ни по одному из рассматриваемых веществ. В связи с тем, что сброс в окружающую природную среду, а также хранение отходов в окружающей природной среде не предусматривается, сравнение с экологическими нормативами необходимости нет. Согласно имеющимся данным, иных объектов для проведения полевых исследований нет. Объекты исторических

загрязнений, а также бывшие военные полигоны и другие объекты на рассматриваемой территории отсутствуют, в связи с чем, проведение дополнительных полевых исследований не требуется.

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 1. Воздействие на воздушный бассейн оценивается как допустимое. 2. Воздействие на подземные и поверхностные воды оценивается как допустимое. 3. Воздействие на состояние недр оценивается как допустимое. 4. Воздействие на почвенный покров оценивается как допустимое. 5. Воздействие на растительный мир оценивается как допустимое. 6. Воздействие на животный мир оценивается как допустимое. 7. Воздействие намечаемой деятельности на социально-экономические условия жизни населения оценивается как допустимое. Анализируя вышеперечисленные категории воздействия проектируемых работ на окружающую среду, можно сделать общий вывод, что значимость ожидаемого экологического воздействия при разведочных работах допустимо принять как низкое, при котором изменения в среде в рамках естественных изменений (кратковременные и обратимые). Положительные формы воздействия, представлены следующими видами: 1. Создание и сохранение рабочих мест (занятость населения). 2. Поступление налоговых платежей в региональный бюджет; 3. Полная отработка полезных ископаемых из недр..

15. Қоршаған ортаға трансшекаралық әсер етудің ықтимал нысандарының сипаттамасы, олардың ықтималдығы, ұзақтығы, жиілігі мен қайтымдылығын ескере отырып, олардың сипаты мен күтілетін ауқымы В связи с удаленностью расположения государственных границ стран-соседей, характером и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены..

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 недр соблюдается благодаря применению современных технологий и геологоразведочного 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; • использование бесконтактных методов разведки • применение промывочной жидкости при бурении поисковых скважин, что обеспечивает пылеподавление на 100% • для предотвращения загрязнения водных ресурсов при проведении поисковых 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..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

П.Тоқтау

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

