

«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

KZ34RYS01855078

4-там-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:

"OROGEN MINERALS" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100000, ҚАЗАҚСТАН РЕСПУБЛИКАСЫ, ҚАРАҒАНДЫ ОБЛЫСЫ, ҚАРАҒАНДЫ Қ.Ә., ҚАРАҒАНДЫ Қ., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН. А.Ә., ҚАЗЫБЕК БИ АТЫН.АУДАНЫ, Ержанов көшесі, № 34/1 үй, 201240001495, ЕВДАКОВ МАКСИМ ВЛАДИМИРОВИЧ, 87077231069, vakondybko@stopharm.kz

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 сыныптаамасы Разведочные работы без извлечения горной массы на площади Суна в Карагандинской области в 2026-2029 гг (по Лицензии на разведку № 4182-EL от 3 марта 2026 г) относятся к п. 2.3 Раздела 2 Приложения1 «разведка твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для целей оценки ресурсов твердых полезных ископаемых». Настоящим Планом разведки на первые 3 года действия Лицензии предусматривается проведение комплекса геологоразведочных работ, в том числе: геолого-съемочных, топографических, литогеохимических, геофизических работ, буровых (бурение скважин КГК, колонковое бурение), опробовательских, лабораторных, и других видов работ и исследований. Намечаемая деятельность подлежит отнесению к объектам II категории на основании пп.7.12 п.7 Раздела 2 Приложения 2 к ЭК РК. Максимальная масса загрязняющих веществ в выбросах, в атмосферный воздух которых составляет- 5,02697 тонн в год, максимальный объем образования отходов составит - 0,750045 т/год. Так же полевые работы на участке ведутся краткосрочно только в теплое время года..

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) Описание существенных изменений вносимых в виды деятельности и (или) деятельность объекта, обозначенные в приложении 1 ЭК РК не приводится, так как такие изменения не вносились. Оценка воздействия на окружающую среду по данному объекту ранее не проводилась. ;

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) Предприятие получило мотивированный отказ KZ42VWF00531156 от 17.03.2026 года о проведение скрининга, так как ранее в плане горных работ рассматривалось только бурение геологических скважин. В данных проектных материалах на ряду с буровыми работами рассматривается проходка канав. Ранее данные работы не были предусмотрены планом разведки. Общий объем добавляемых работ (проходка канав и шурфов)– 900 м3..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Площадь планируемых работ по разведке Суна имеет размер 104км2, расположена в Карагандинской области РК, на территории Шетского района,

районным центром которого является село Аксу-Аюлы, на расстоянии 38 км к югу от него. Координаты: 48° 16'30.00" с.ш.; 74°04'24.81" в.д. Исходя из изученности прошлых лет, на данном участке имеется большое содержание вольфрама, свинца, меди и молибдена. Данные обстоятельства послужили основной причиной выбора данной площади. Альтернативные варианты не рассматриваются..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Площадь занимает, согласно интерактивной карте Комитета геологии, 46 блоков. По международной разграфке геологических карт, находится на планшетах М-43-137-А. Поисково-разведочные работы будут проводиться без существенного нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы пяти скважин колонкового бурения рекультивированы. Собственная база компании (керносклад и оборудованные цеха для пробо- подготовки), будет находиться в г. Караганда, а жилье для персонала будет находиться в с. Аксу-Аюлы. Поисково-разведочные работы будут проводиться без нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния. Буровые работы будут являться основным методом геологического исследования площади и проводиться во второй и третий года разведки различными способами. Поисково-картировочное бурение – планируется для выяснения особенностей геологического строения домезозойского фундамента под чехлом рыхлых отложений, будет направлено на детализацию ранее выявленных и обнаружения новых первичных ореолов рассеяния металлов, т.е. будут проведены глубинные литогеохимические поиски. Скважины будут расположены по размеченной сети 400x100 или 200x100м, со сгущением на отдельных участках. Данный вид бурения будет осуществляться высокопроизводительным самоходным буровым комплексом УРБ-2-2А, или КГК-100, с гидротранспортом керна. Используются твердосплавные коронки d=76 мм. Углубка скважин в образования фундамента составит от 1 до 3 м. Планируется пробурить 110 скважин КГК-100, объемом 1600 пог.м. (бурение скважин будет производиться в 2027 г – 40 п. м, 2028 г – 70 п.м.) Средняя глубина скважин- 30 м. Полученные данные будут способствовать более обоснованному заложению поисково-разведочных скважин. Бурение колонковых разведочных скважин. Заложение разведочных скважин для изучения выявленных рудных структур и тел будет планироваться на основании как данных геофизических работ прошлых лет, так и опережающего бурения КГК-100 и РС. Этот вид бурения запланирован в третий год, в объеме 1 скважина, 150 пог.м (в 2026 году). При необходимости объемы будут увеличены. Бурение будет проводиться буровыми станками типа СКБ-5М, смонтированными на передвижных платформах типа УКБ-5П. Бурение осуществляется гладкоствольным буровым снарядом со съемным керноприемником системы «Boart Long Year», оснащенного двойными колонковыми трубами, которые обеспечивают выход керна 95-100%. Забурка скважин и проходка по рыхлым отложениям будет проводиться твердосплавными коронками диаметром 127 мм; дальнейшее бурение - с использованием алмазных коронок d = HQ (64 мм). С целью вскрытия коренных пород, уточнения геологического строения, мощности зоны выветривания, характера минерализации, а также отбора геологических и бороздовых проб предусматривается проходка разведочных канав и шурфов механизированным способом. Канавы и шурфы будут проходиться в местах развития перспективных геологических, геохимических и геофизических аномалий, а также для проверки выходов рудных зон на поверхность. Основные параметры выработок: средняя глубина — 1,0–1,5 м; средняя ширина — 0,8 м; способ проходки — механизированный (экскаватором-погрузчиком); общий объем проходки — 900 м³. После завершения документации, опробования и выполнения необходимых исследований горные выработки будут рекультивированы в соответствии с требованиями природоохранного законодательства Республики Казахстан. Оценочные работы предусматриваются в течение 3 лет, по 7 месяцев в сезон. Режим работы - 26 дней в месяц по 10 часов. Количество работающих– 10 человек. Буровые работы методом будут проводиться в теплое время года с мая по ноябрь месяцы. .

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Перед началом работ предусматривается снятие плодородного слоя почвы (ПСП) с буровой площадки с помощью бульдозера. Толщина снимаемого ПСП составит 0,15 м. Норма площади земельного участка, занимаемого при монтаже бурового агрегата, составит, согласно ГОСТ 41-98-02-740 (для передвижного оборудования), 100 м2. Ввиду этого объем снимаемого ПСП с одной буровой площадки составит 15 м3. Почвы будут складироваться в буртах и сохраняются для обратной засыпки. Для исключения пыления и загрязнения почв бурты будут укрыты полиэтиленовой плёнкой. По завершении разведочных работ почвенный слой будет возвращен методом обратной засыпки, территория буровых площадок будет полностью приводится в безопасное, стабильное состояние, позволяющее природной среде полностью само восстановиться. Бурение скважин является основным техническим средством разведки для изучения оруденения на глубине, позволяющим оценить качественные и количественные характеристики рудных тел. Технология буровых работ не предусматривает выбросов пыли

неорганической при производстве бурения скважин, так как бурение будет производиться с применением промывочной жидкости (промывка водой). Для приготовления глинистых растворов будет использоваться местная глина. Циркуляция бурового раствора осуществляется по замкнутой системе. Документация буровых скважин включает: - отбор, укладку и этикетирование керна; - геологическую документацию керна; - фотодокументацию керна; - составление колонки скважины и разреза по ней..

7. Көзделіп отырған қызметті іске асыруды бастаудың және оны аяқтаудың болжамды мерзімдері (объектіні салуды, пайдалануды және кейіннен кәдеге жаратуды қоса алғанда) Лицензии на разведку ТПИ № 4182-EL от 3 марта 2026 года. Полевые работы будут проводиться в течении 3-полевых сезонов в теплый период года. Ориентировочный срок начала разведочных работ-второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ-четвертый квартал 2028 года. Постутилизации объекта – не прогнозируется на данный момент. .

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 земельного участка: 104 км2. Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ - четвертый квартал 2028 года ;

2) су ресурстарын:

сумен жабдықтаудың болжамды көзі (орталықтандырылған сумен жабдықтау жүйелері, орталықтандырылмаған сумен жабдықтау үшін пайдаланылатын су объектілері, тасымалданатын су), су қорғау аймақтары мен белдеулерінің бар-жоғы туралы мәліметтер, олар болмаған кезде – Қазақстан Республикасының заңнамасына сәйкес оларды белгілеу қажеттігі туралы, ал Бар болса – көзделіп отырған қызметке қатысты олар үшін белгіленген тыйым салулар мен шектеулер туралы қорытынды Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода. Хозяйственно-бытовое водоотведение: сброс сточных вод будет производиться в специальные емкости объемом по 2,5 куб. м, которые по мере наполнения будут вывозиться специализированной организации (с которой будет заключен договор) в установленные места. Для хранения технической воды и глинистого раствора предусмотрены зумпфы. При помощи насосов из зумпфа вода подаётся в скважину, затем возвращается назад в зумпф. По завершении работ жидкая часть раствора откачивается в металлические емкости для подвоза к другим скважинам. Производственное водоотведение: не требуется, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Производственное временное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества. Данный вид водопользования не классифицируется по Водному Кодексу РК и разрешение на специальное водопользование не требуется. Забор воды и работы в близи реки менее чем 1000 м не предусматриваются. Водоохранные зоны и полосы водных объектов в границах участков разведки компетентными органами не установлены. В пределах минимальных размеров водоохранных полос никакие виды работ, а также размещение каких либо объектов осуществляться не будет. Необходимость разработки проекта установления водоохранных зон и полос на этапе разведки участков отсутствует.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Хозяйственно-питьевое водоснабжение: привозная бутилированная питьевая вода относится к общему водопользованию согласно Водного Кодекса РК. Производственное временное водоснабжение: на производственные нужды (в процессе бурения) будет использоваться привозная вода технического качества- относится к общему водопользованию согласно Водного Кодекса РК. Качество бутилированной воды согласно СанПиН 2.1.4.1116-02 для воды, расфасованной в ёмкости. Водоотведение хозяйственных стоков будет осуществляться в емкости биотуалета. По мере заполнения данные стоки будут откачены и переданы организации согласно договора. Договор будет заключен после получения необходимых согласований, непосредственно перед началом работ. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Планируемые работы отрицательного влияния на поверхностные и подземные воды оказывать не будут.;

суды тұтыну көлемі Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.); технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.);

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Питьевая вода (бутилированная) будет выдаваться работникам при выезде на смену. Техническая вода используется для промывки бурового оборудования, за счет этого отсутствует пыление от буровых станков в период проведения работ. Для технических целей будет использоваться техническая вода привозная. Сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. ;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық

координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Вид - использование земельных участков для проведения геологоразведочных работ. Право недропользования на основании Лицензии на разведку 4182-EL от 3 марта 2026 года. Срок начала полевых работ второй квартал 2026 года, окончание разведочных работ-четвертый квартал 2028 года. Географические координаты участка: 1. 48°11'01.39" 74°03'01.01", 2. 48°12'57.22" 74°02'59.91", 3. 48°12'57.16" 74°03'59.53", 4. 48°16'59.19" 74°03'58.74", 5. 48°16'59.40" 74°05'58.15", 6. 48°15'59.67" 74°05'57.85", 7. 48°16'00.04" 74°06'57.83", 8. 48°16'58.82" 74°06'57.38", 9. 48°16'58.78" 74°07'55.87", 10. 48°17'57.84" 74°07'56.69", 11. 48°17'57.63" 74°09'55.62", 12. 48°16'58.45" 74°09'55.67", 13. 48°17'00.62" 74°14'52.36", 14. 48°14'59.96" 74°14'51.89", 15. 48°14'59.49" 74°12'52.53", 16. 48°13'58.71" 74°12'52.89", 17. 48°13'58.58" 74°07'56.72", 18. 48°11'01.39" 74°07'57.02";

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 Растительный покров на территории объекта тесно связан с рельефом и условиями увлажнения. Растительный покров повышенных автоморфных пространств, межсочных долин, занятых темно- каштановыми почвами, образует в основном, полынно-ковыльно-типчаковые ассоциации. Развитие травостоя слабое. Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет. Необходимость в вырубке или переносе зеленых насаждений отсутствует. Район рассматриваемого объекта не служит экологической нишей для эндемичных, исчезающих и «краснокнижных» видов растений, а также не имеет особо охраняемых территорий, заповедников и заказников. Поэтому воздействие на флору ожидается не значительное. Угроза редким, эндемичным видам растений в зоне влияния намечаемой деятельности не прогнозируется, в виду их отсутствия. Использование растительных ресурсов не предусматривается планом работ. Во время бурения скважин существенного отрицательного воздействия на состояние растительного покрова не ожидается.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Особо охраняемых природных территорий, заповедников в рассматриваемом районе нет.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Отсутствует;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Отсутствует;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар 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 Иными ресурсами будет энергоснабжение. ист. 1007 Режим работы 24 часов в сутки, номинальная мощность ДЭС – 30 кВт. Общее потребление топлива 1,1 тонн. ист. 1008 Временный склад ГСМ. На территории склада ГСМ расположен 1 наземный горизонтальный резервуар для хранения дизельного топлива используются емкость объемом по 10 м3. Годовой оборот дизельного топлива на складе ГСМ составляет: - 3,26 т. ; ;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады При бурении скважин будет использоваться глинистый раствор без добавления химических реагентов, бурение в водных зонах и полосах исключено. На основании этого можно утверждать, что загрязнение подземных вод не произойдет. Загрязнение подземных и поверхностных вод хозяйственными и производственными стоками практически исключается. Истощения подземных вод не ожидается. Других факторов воздействия на недра при выполнении намечаемой деятельности не будет. Буровые работы будут проводиться с соблюдением мер, обеспечивающих сохранение почв. Для предотвращения загрязнения поверхности земли ГСМ подбуровой установкой и компрессором устанавливаются поддоны. В случае разлива ГСМ на поверхность земли, загрязненный пласт снимается, складывается в герметичную емкость и вывозится на утилизацию и переработку специализированным предприятием на договорной основе. После проведения работ с участков будут удалены все механизмы, оборудование и отходы производства. Будет выполнена рекультивация участков 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 Объем выбросов загрязняющих веществ 13-ти наименований, которые подлежат нормированию на максимальный год отработки, составит: – 5,02697 т/ год. Представленное ниже описание веществ на 2028 год, т.к. в этот год наибольшее количество выбросов в окружающую среду и источников. Наименования, класс опасности и объем выбросов по веществам на 2028год: железо оксиды (3 класс)–0,0014 г/сек, 0,000029 т/год; марганец и его соединения (2 класс)–0,0024 г/сек, 0,000005 т/год, (2 класс); азота диоксид (2 класс)–0,343 г/сек, 1,09599 т/год; азота оксид (3 класс)–0,055 г/сек, 0,17783 т/год; углерод (сажа) (3класс)–0,0298 г/сек, 0,0956 т/год; сера диоксид (3 класс)–0,0458 г/сек, 0,14338 т/год; сероводород (2 класс)–0, 000006 г/сек, 0,0000044 т/год; углерод оксид (4 класс) - 0,3 г/сек, 0,9558 т/год ; фтористые газообразные соединения (2 класс)–0,000056 г/сек, 0,0000012 т/год; бензапирен (1 класс)–0,00000055 г/сек, 0,0000009 т/год; формальдегид (2 класс)–0,0063 г/сек, 0,00988 т/год; алканы C12-C19 (4 класс)–0,152169 г/сек, 0,248762 т/год; пыль неорганическая содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 класс)–0,1783 г/сек, 2,06029 т/год. Всего при ведении разведочных работ и вспомогательных объектов будут выбрасываться в атмосферу 13 загрязняющих вещества. Данный вид деятельности и количественные значения, не входят в Перечни правил ведения регистра выбросов и переноса загрязнителей, по видам деятельности и перечня загрязнителей с пороговыми значениями выбросами в воздух. А так же не подлежат внесению в регистр выбросов и переноса загрязнителей.

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 Водоснабжение для питьевых нужд рабочих осуществляется привозной (бутилированной) водой из близ лежащих точек свободной торговли. Для нужд технических нужд будет использоваться привозная вода технического качества. Водоотведение в процессе деятельности образуются только хозяйственные сточные воды. Сбрасываются в биотуалеты. Вывоз стоков будет производиться ассенизационной машиной на основе договора. Производственные сточные воды не образуются. Сброс сточных вод в подземные и поверхностные водные объекты отсутствуют. Соответственно определение нормативов допустимых сбросов загрязняющих веществ не предусматривается. Годовая потребность в воде: хоз-питьевой – 48,5 м3 (2026 г.), 48,5 м3 (2027 г.), 48,5 м3 (2028 г.); технической –5,5 м3 (2026г.), 5,5 м3 (2027г.), 5,5 м3 (2028 г.)..

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 предполагается образование отходов производства и отходов потребления, всего 2 наименования, в том числе: Не опасные отходы: Смешанные коммунальные отходы - 200301, отходы сварки – 120113. Нормативное образование смешанных коммунальных отходов составляет: 0,75 т/год (с 2026 года по 2028 год). Нормативное образование отходов сварки составляет: в 2026-2027 году -0,000045 т/год, в 2028 году -0,00003 т/год. Смешанные коммунальные отходы - образуется в процессе жизнедеятельности персонала предприятия. Отходы сварки - образуется при сварочных работах Превышение пороговых значений не планируется. Данные отходы не подлежат ведению регистра выбросов и переноса загрязнителей. Все образующиеся отходы временно складироваться на специально отведенном месте с последующим вывозом в специализированные сторонние организации по договору..

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

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) С началом разведочных работ фоновые выбросы в данном районе не изменятся, так как данный объект по своим масштабам и экологической значимости относится к неопасным и воздействие которых на компоненты окружающей среды не имеют. .

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 Животные ресурсы- не оказывает влияние Растительные ресурсы- оказывается влияние на небольших участках в районе бурения скважин. После работ будет проведена рекультивация Почвенный покров- ПСП будет снят на участках бурения, временно храниться и после работ обратно засыпан. Также предусмотрено предотвращение пыления при помощи строительного полиэтилена. Водные ресурсы- не оказывает влияние, сброс на рельеф местности и в поверхностные водотоки осуществляться не будет. Воздействие на все компоненты окружающей среды определяем как: по площади - точечное; по продолжительности – кратковременное. по интенсивности – незначительное. .

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 отдаленностью расположения государственных границ стран-соседей и незначительным масштабом намечаемой деятельности, трансграничные воздействия на окружающую среду исключены. Намечаемая деятельность не оказывает существенного негативного трансграничного воздействия на окружающую среду на территории другого государства..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Для снижения пылеобразования предусматриваются следующие мероприятия: - использование технической воды при проведении буровых работ; - использование строительных полиэтиленов для предотвращения пыления от временных складов ПСП и грунта; - снижение скорости движения автотранспорта и землеройной техники до оптимально- минимальной; - приобретение и установка контейнеров для раздельного накопления отходов; - проведение рекультивации после проведения буровых работ. При проведении работ на площади Суна и прилегающей к ней территории все работающие предупреждаются о необходимости сохранения растительного и животного мира. Запрещается какая либо охота на животных и ловля птиц..

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) Альтернативы достижению целей намечаемой деятельности и вариантов ее осуществления отсутствует и не рассматриваются в данном проекте. Бурение скважин на стадии разведочных работ является основным видом прямых полевых исследований. Работы по бурению скважин будут проведены с целью изучения и обнаружение промышленно значимых проявлений или месторождений медных руд, преимущественно медно-порфирового типа, а также золота, серебра, молибдена. Поисково-разведочные работы будут проводиться без существенного нарушения земной поверхности и без извлечения горной массы. Почвы после проведения небольших объемов буровых работ будут немедленно восстановлены до прежнего состояния, зумпфы скважин бурения и канавы рекультивированы..

Қосымшалар (өтініште көрсетілген мәліметтерді растайтын құжаттар):

Белгіленген қызмет бастамашысының басшысы (өзге уәкілетті тұлға):

Евдаков М.

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



