

«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

KZ36RYS00552041

15-ақп-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:

"ПромИнвест" жауапкершілігі шектеулі серіктестігі, 100700, Қазақстан Республикасы, Ұлытау облысы, Қаражал Қ.Ә., Қаражал қ., МУСУЛМАНБЕКОВА Ж көшесі, № 6 үй, 1, 070340016069, ПАНЧИНА АНДРЕЙ ВЛАДИМИРОВИЧ, 8-776-526-3131, promininvest.too@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 Данный вид намечаемой деятельности ТОО «ПромИнвест» План разведки твердых полезных ископаемых на блоках L-42-22-(10е-5г- 11), L-42-22-(10е-5г-12), L-42-22-(10е-5г-13), L-42-22-(10е-5г-14), L- 42-22-(10е-5г-16), L-42-22-(10е-5г-17), L-42-22-(10е-5г-18), L-42-22-(10е-5г-19), L-42-22-(10е-5г-6), L-42-22-(10е-5г-7), L-42-22-(10е-5г-8), L-42-22-(10е-5г-9) в Улытауской области) (Лицензия № 2459-EL от 07.02.2024 г.) относится к Согласно пп.2.3, п. 2., раздела 2, , приложения 1, Экологического Кодекса Республики Казахстан от 2 января 2021 года №400-VI ЗРК. проведение разведки твердых полезных ископаемых с извлечением горной массы и перемещением почвы для оценки ресурсов твердых полезных ископаемых относится к перечню видов намечаемой деятельности для которых необходимо проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности. Согласно пп. 7.12, п. 7, раздела 2 Приложения 2 ЭК РК проведение разведки твердых полезных ископаемых относится к объектам II категории. Согласно Разделу 2 «Перечень видов намечаемой деятельности и объектов, для которых проведение процедуры скрининга воздействий намечаемой деятельности является обязательным», приложения 1 Экологического кодекса, данный объект относится к нижеследующему виду деятельности: 2. Недропользование: 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) қызметіне елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 3) тармақшасы) Деятельность намечаемая. Ранее оценка воздействия на окружающую среду не проводилась. Соответственно на данном этапе существенных изменений в видах деятельности и (или) деятельность объектов не предусмотрено.; өздеріне қатысты бұрын көзделіп отырған қызметтің әсер ету скринингінің нәтижелері туралы қорытынды берілген объектілердің қызмет түрлеріне және (немесе) қызметіне қоршаған ортаға әсер етуге бағалау жүргізу қажеттілігінің жоқтығы туралы қорытындымен елеулі өзгерістердің сипаттамасы (Кодекстің 65-бабы 1-тармағының 4) тармақшасы) Скрининг ранее не проводился. Существенных изменений не предусмотрено..

4. Көзделген қызметті жүзеге асырудың болжамды орны туралы мәліметтер, орынды таңдаудың негіздемесі және басқа орындарды таңдау мүмкіндіктері Участок работ находится в Жанааркинском районе Улытауской области, в 85 км к югу от г.Каражал. До областного центра (г. Жезказган) от участка 350 км. Лицензионная площадь состоит из двенадцати блоков L-42-22-(10е-5г- 11), L-42-22-(10е-5г-12), L-42-22-

(10е-5г-13), L-42-22-(10е-5г-14), L- 42-22-(10е-5г-16), L-42-22-(10е-5г-17), L-42-22-(10е-5г-18), L-42-22-(10е-5г-19), L-42-22-(10е-5г-6), L-42-22-(10е-5г-7), L-42-22-(10е-5г-8), L-42-22-(10е-5г-9) и находится на площади листа L-42-V. Участок работ является хорошо изученным, однако на основании анализа и интерпретации исторических данных планируется составление оптимального плана геологоразведочных работ с целью детального изучения участка работ. На территории рассматриваемого участка возможно нахождение золоторудных кварцевых жил в гораздо большем количестве, чем известно на данное время. Правда, это связано с большими затратами на проведение золотометрической съемки и детальное опробование громадного количества кварцевых жил, развитых в районе, тем более, что крупных месторождения золота здесь не может быть выявлено ввиду малых размеров жил. Кроме того, следует продолжать поиски золота другого типа (во вмещающих жилы породах), так, например, пока не ясны перспективы франских конгломератов замковой части Жабайской синклинали, где установлена их зараженность серебром (до 7 г/т) со следами золота. Выбор места обусловлен результатами проведенных геологических исследований полезного ископаемого. Соответственно выбор другого места не рассматривается..

5. Объектінің қуатын (өнімділігін), оның болжамды мөлшерін, өнімнің сипаттамасын қоса алғанда, көзделіп отырған қызметтің жалпы болжамды техникалық сипаттамалары Участок работ находится в Жанааркинском районе Улытауской области, в 85 км к югу от г.Каражал. Площадь участка работ 28 км² в пределах лицензионной территории с целью оценки и выявления объектов для промышленного освоения. Топографо-геодезические и маркшейдерские работы будут заключаться в создании на местности планового и высотного обоснования, топографической съемке поверхности участка в масштабе 1:1000 и выноске в натуру и привязке геологоразведочных скважин и канав. Целью поисковых маршрутов является изучение потенциально рудовмещающих стратиграфических и интрузивных подразделений, зон гидротермально измененных пород. Ревизия известных и изучение вновь выявленных рудных объектов. Изучение природы геофизических и геохимических аномалий. Объем поисковых маршрутов составит 52 п.км. Поисковые канавы будут проходиться в крест простирания рудовмещающих структур с учетом выявленных геолого-геофизических аномалий, в местах выхода коренных обнажений. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Глубина канавы по неизменным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины. Всего 8 канав, общий объем – 360 м³. Бурение скважин общим объемом 5600 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УГБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Гидрогеологическое бурение (исследования) будут проводиться в 1-м году всего запроектировано 4-е гидрогеологические скважины диаметром 100мм, глубиной 100 м. итого объем гидрогеологического бурения составит 400 п.м. По способу отбора проб проектом предусматриваются следующие виды опробования: керновое, геохимическое, бороздовое и др. Проектом временное строительство не предусматривается. Камеральная обработка материалов. Включает окончательную обработку всех полученных данных, обоснование временных кондиций, составление отчета с оценкой прогнозных ресурсов по категории P1, C1, C2,.

6. Көзделіп отырған қызмет үшін болжанатын техникалық және технологиялық шешімдердің қысқаша сипаттамасы Поисковые маршруты планируется проводить на готовой геологической основе, составленной по результатам геолого-съемочных работ масштаба 1:50 000 с непрерывным описанием хода маршрута и точек наблюдений, для детального изучения геологического строения участка работ в пределах лицензионной площади – 28,8 км². Канавы будут проходиться механическим способом и ручной зачисткой, одноковшовым гидравлическим экскаватором без предварительного рыхления. Канавы предусматриваются нормального сечения: шириной 1,0 м по верху и 1,0 м по дну. Проектная средняя глубина канав 1 м. Глубина канавы по неизменным породам должна составлять не менее 0,5 м. Средний объем канавы составляет 1,0 м³ на один погонный метр ее длины. Местоположение канав будет изменяться и корректироваться в зависимости от поступления информации по поисковым маршрутам и результатов горных работ (проходки заварочных и проектируемых канав). Бурение скважин общим объемом 5600 п.м проектируется проводить при помощи самоходного бурового агрегата УГБ-1, оснащенного станком СКБ-5 и насосом НБ-3 120/40. Бурение будет проводиться на перспективных участках с целью прослеживания известных рудных зон и оценки рудоносности их на глубину, а так же для оценки вновь выявленных геофизических и геохимических аномалий. Скважины глубиной от 50 до 300м, средней глубиной 150 м т.е. относятся к II группе скважин по глубине. Геологической документацией будет охвачено всего – 5 600п.м., а с учетом 96% выхода керна геологической документации подлежит $5\,600 \cdot 0.96 = 5\,376$ п.м. Так же предусматривается фотодокументация керна, с объемом работ 5 376 п.м. Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых работах. При ликвидации последствий нарушения земель недропользователь производит рекультивацию участков, на которых в настоящее время отсутствует плодородный почвенный слой путем распланировки

нарушенной поверхности до состояния, максимально приближенного к первоначальному. Перевозка персонала будет осуществляться вахтовым автобусом от г. Каражал до участка 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 с 2024 года по 2025 год. Полевой сезон приходится на период с июня 2024 года по ноябрь 2025 года. Рекультивацию участков поверхности, имеющих в настоящее время плодородный почвенный слой, но нарушенных при ведении разведочных работ, осуществляет путем покрытия слоем плодородной почвы, снятой и сохраненной для этой цели. Площадь буровых площадок - $25\text{ м} \times 25 = 625\text{ м}^2$. Ориентировочно планируется пробурить 56 скв. Итого площадь рекультиваций составит $56 \times 625 = 35\,500\text{ м}^2$. Работы будут выполняться сразу после отбора проб..

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 аландарын, нысаналы мақсатын, болжамды пайдалану мерзімдерін айқындайды Лицензионная площадь расположена в учетном квартале в Жанааркинском районе Улытауской области на землях запаса. Общая площадь разведки – 28 кв.км. Целевое назначение: проведение операций по разведке твердых полезных ископаемых. Вид недропользования заявляемого участка разведки твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии № 2459-EL от 07.02.2024. Перед началом работ по проведению геологоразведочным работам, будут оформлены сервитуты согласно Земельного законодательства РК;

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 (хоз. питьевое и техническое) - привозная. Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. В качестве отстойника будет использоваться герметичная металлическая емкость объемом 3-5 м³, для сбора хозяйственно-бытовых сточных вод, которая по мере накопления будет вывозиться ассенизаторской машиной и вывозиться на очистные сооружения на договорной основе со специализированной организацией. Договор будет заключен непосредственно перед началом работ. Современная речная сеть развита в районе слабо. Преобладают пересыхающие реки, речки и сезонные потоки. Наибольшую протяженность имеет река Коктас, протекающая в 10 км к северу от площади работ. В пределы района частично заходят также речки Кенжебайсай, Карасай и др. Все они бываю полноводными только в весеннее время (за счет таяния снега), летом распадаются на отдельные бочаги, образующиеся в наиболее глубоких частях русел и имеющие горько-соленую воду, непригодную для питья. Непосредственно на площади месторождения поверхностных водотоков и водоемов, которые могли бы осложнить его разработку, не имеется. Соответственно в водоохранные зоны и полосы участок не попадает, разработка исутановления не требуется.;

су пайдалану түрлері (жалпы, арнайы, окшауланған), қажетті судың сапасы (ауыз су, ауыз су емес) Вид водопользования общее, качество необходимой воды – питьевые и технические нужды. Водоснабжение осуществляется привозной водой с ближайшего населенного пункта. Для питьевых нужд предусмотрено использование бутилированной воды питьевого качества. Вода на питьевые и хозяйственно-бытовые нужды должны соответствовать Санитарным правилам «Санитарно-эпидемиологические требования к водопользованию, местам водозабора для хозяйственно-питьевых целей, хозяйственно-питьевому водоснабжению и местам культурно-бытового водопользования и безопасности водных объектов», утвержденных приказом Министра национальной экономики РК от 16.03.2015 г. №209. Для технологических нужд будет использоваться техническая вода, приобретаемая по договору в ближайшем населенном пункте. Нормы водопотребления приняты согласно строительным нормам и правилам (СНиП РК 4.01-101-2012), типовым проектам, технологическим заданиям и составляют: Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения геологоразведочных работ на

территории лицензии составят в полевой сезон 2024-2025 гг.(180/240 раб.дня) – 0,3 м3/сут, 54,0 м3/год / 72,0 м3/год. Нормы водопотребления на технологические нужды на период проведения разведочных работ на территории лицензионной площади составит – 120 м3. Из них по годам: 2024 г. – 70 м3/год; 2025 г – 50 м3/год. Орошение пылящих поверхностей предусмотрено в теплый период 1-2 раза/сут. Гидрозабойка скважин – в период буровых работ.;

суды тұтыну көлемі Нормы водопотребления на хозяйственно-питьевые нужды на период проведения геологоразведочных работ на территории лицензии составят на 2024-2025 гг.(180/240 раб.дня) – 0,3 м3/сут, 54,0 м3/год / 72,0 м3/год . Нормы водопотребления на технологические нужды на период проведения разведочных работ на территории лицензионной площади составит по годам: 2024 г. – 70 м3/год; 2025 г – 50 м3/год. Орошение пылящих поверхностей предусмотрено в теплый период 1-2 раза/сут. Гидрозабойка скважин – в период буровых работ.;

су ресурстарын пайдалану жоспарланатын операциялар Вода используется на хозяйственно-питьевые нужды и производственные при выполнении буровых работ и орошении пылящих поверхностей.;

3) жер қойнауын пайдалану құқығының түрі мен мерзімдері, олардың географиялық координаттары (егер олар белгілі болса) көрсетілген жер қойнауы учаскелері Общая площадь разведки – 28 кв.км. Вид недропользования заявляемого участка разведки твердых полезных ископаемых. Предполагаемый срок недропользования - 6 лет, согласно лицензии № 2459-EL от 07.02.2024. Географические координаты блоков №точек 1) 47°23'58.229721",70°54'59.976364" 2) 47°24'0.556497", 70°58'55.697474" 3) 47°21'5.713544",70°54'57.19545" 4) 47°21'3.829472",70°58'55.427109";

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 Мощность почвенно-растительного слоя на участке поисковых работ не превышает 10 см и механическое воздействие на него будет осуществляться при проведении буровых работах. Растительность района слабо развита, относится к зоне сухой степи и полупустыни. Только в весенний период- вторая половина апреля и начало июня степь покрывается скудным травянистым покровом. Из трав преобладают разновидности полыни, ковыль, тюльпаны и мелкий кустарник (баялыч, жынғыл и карагайник). В долинах и около родников преобладает чий, на сопках растет сарымсак. Особо охраняемые виды растений, внесенных в Красную книгу Казахстана, а также в списки редких и исчезающих растений в районе проектируемых работ отсутствуют. Использование объектов растительного мира не планируется. Воздействия на растительный покров в процессе ведения разведочных работ не ожидается, сноса зеленых насаждений не планируется.;

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

жануарлар дүниесін пайдалану көлемі Животный мир района беден. Изредка в степи можно встретить волка, карсака, зайца. Из птиц чаще встречаются степные скворцы, дикие голуби, реже жаворонки, копчики, степные канюки, иногда орлы. Запланированные работы не окажут влияния на представителей животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесін пайдаланудың болжамды орны және пайдалану түрі Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке карьера отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін, олардың бөліктерін, дериваттары мен жануарлардың тіршілік ету өнімдерін сатып алудың өзге де көздерін сатып алу Пользование объектами животного мира не намечается . Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

жануарлар дүниесі объектілерін пайдалану жоспарланатын операциялар Пользование объектами животного мира не намечается. Приобретение объектов животного мира, их частей, дериватов и продуктов жизнедеятельности животных не планируется. Операции, для которых планируется использование объектов животного мира не предусматриваются. На участке месторождения отсутствуют краснокнижные или подлежащие охране объекты животного мира. Отрицательное воздействие на животный мир не прогнозируется.;

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 выполнении работ есть необходимость использования ГСМ для передвижной техники. ГСМ будет – привозное, закуп осуществляется у производителей КЗ. Общий расход дизельного топлива на 2024-2025 гг.: 98,84 тонн, из них по годам: - ДВС буровых установок: 33 тонн в год – 2024 году и в 2025 г. – 12 т/год; ДЭС полевого стана всего – 35,84 т. из них по годам: 2024 г – 15,36 т/год, 2025 г – 20,48 т/год. - Работа спец.техники –18 тонн из них по годам 2024 год – 12,0 т/год, 2025 г – 6,0 т/год. Теплоснабжение на период разведочных работ не предусматривается, т.к. осуществление запланировано на теплый период года. Запасные части, механизмы и оборудование; товары производственного и бытового назначения; др. виды сырья и ресурсов (будут определяться в ходе реализации намечаемой деятельности).;

7) пайдаланылатын табиғи ресурстардың тапшылығына, бірегейлігіне және (немесе) жаңартылмайтындығына байланысты олардың сарқылу тәуекелі жатады Использование природных ресурсов, обусловленных своей дефицитностью, уникальностью и невозобновляемостью не предусмотрено..

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 На участке разведки выявлено 5 неорганизованных источников выбросов: выемка-засыпка канав, буровые работы, топливозаправщик, ДЭС. Работа вышеперечисленных механизмов и проводимых работ сопровождается выбросами в атмосферный воздух следующих загрязняющих веществ: 2024 г. 6,565758 т/год, в т.ч.: диоксид азота (2 кл.оп.) – 1,4508 т/год; углерод (3 кл.оп.) – 0,2418 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,4836 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) – 1,209 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) – 0,582007 т/год, сероводород (2 кл.оп.) – 0,000005 т/год, азот оксид (3 кл.оп.) – 1,88604 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп.) – 0,596442 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,058032 т/год, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 кл.оп.) – 0,058032 т/год; 2025 г. 4,229719 т/год, в т.ч.: диоксид азота (2 кл.оп.) – 0,9744 т/год; углерод (3 кл.оп.) – 0,1624 т/год, диоксид серы (3 кл.оп.) – 0,3248 т/год, оксид углерода (4 кл.оп.) – 0,812 т/год, углеводороды предельные C12-C19 (4 кл.оп.) – 0,390836 т/год, сероводород (2 кл.оп.) – 0,000003 т/год, азот оксид (3 кл.оп.) – 1,26672 т/год, пыль неорганическая, содержащая двуокись кремния в %: 70-20 (3 кл.оп.) – 0,220608 т/год, формальдегид (2 кл.оп.) – 0,038976 т/год, проп-2-ен-1-аль (Акролеин, Акрилальдегид) (2 кл.оп.) – 0,038976 т/год. На данный вид деятельности не распространяются требования о представлении отчетности в Регистр выбросов и переноса загрязнителей класс опасности..

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 Для сбора хозяйственных стоков предусмотрен биотуалет с встроенной емкостью. Накопленные хозяйственно-бытовые стоки и фекальные отходы из био-туалета по мере накопления откачиваются ассенизационной машиной и передаются по договору со спецорганизацией. Использование воды на технологические нужды предусмотрено при бурении скважин для промывки и на орошение пылящих поверхностей в теплый период времени в 2024-2025 г. Будет использована привозная вода. Вода, используемая для пылеподавления, бурение скважин и пожаротушения в водоотведении не участвуют, так как они считаются безвозвратными. В течение всего процесса работ не будет производиться сброс неочищенных сточных вод в поверхностные водные объекты или на рельеф местности..

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 реализации геологоразведочной деятельности будут образовываться твердые бытовые отходы от жизнедеятельности персонала. Медицинская помощь будет оказываться на территории ближайшего населенного пункта – г. Каражал. В процессе геологоразведочных работ будут образовываться: ТБО. Удельная норма образования бытовых отходов – 0,3 м3/год на человека (плотность отходов – 0,25 т/м3), количество работников на предприятии – 30 человек. Мобр.ТБО = $0,3 \times 30 \times 0,25 = 2,25$ т/год 2024 год - 180 раб.дн.: Мобр.ТБО = $2,25/365 \times 180 = 1,1$ т/период. 2025 год – 240 раб.дн.: Мобр.ТБО = $2,25/365 \times 240 = 1,5$ т/период. Компонентный состав твердых бытовых отходов был определен на основании п. 1.48 «Методики разработки проектов нормативов предельного размещения отходов производства и потребления», Приложение № 16 к приказу Министра охраны окружающей среды Республики Казахстан от 18.04.2008 г.

№ 100-п. Состав отходов ТБО (%): бумага и древесина – 60%; тряпье – 7%; пищевые отходы -10%; стеклобой – 6%; металлы – 5%; пластмассы – 12%. Принимая во внимание количество образуемого ТБО и его компонентный состав, в данном проекте устанавливаются следующие виды и объёмы образования отходов: 2024 год - Бумага и древесные остатки – 0,66 т/период; - текстильные отходы – 0,077т/период; - пищевые отходы – 0,11 т/период; - стеклобой – 0,066 т/период; - металлы – 0,055 т/период; - пластмассы – 0,132 т/период. 2025год - Бумага и древесные остатки – 0,9 т/период; - текстильные отходы – 0,105т/период; - пищевые отходы – 0,15 т/период; - стеклобой – 0,09 т/период; - металлы – 0,075 т/период; - пластмассы – 0,18 т/период. Отходы будут накапливаться и вывозиться вахтовыми сменами для передачи остатков отходов спец.предприятиям. Код отходов: № 20 03 01. 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. Контроль над состоянием контейнеров и своевременным вывозом отходов ведется экологом предприятия либо ответственным лицом предприятия. Ремонт бурового и специального оборудования, автотранспорта будет выполняться на производственной базе Исполнителя работ. Соответственно при проведении геологоразведочных работ не будут образовываться отходы от оборудования и автотранспорта, ветоши промасленной. При заправке топливом будут применяться защитные поддоны, что исключит образование замазученных грунтов. При геологоразведочных работах не предусматривается проведение сварочных работ и резки металлов. 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 Экологическое разрешение на воздействие для объектов 2 категории - ГУ "Управление природных ресурсов и регулирования природопользования по Улытауской 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) Территория проектируемых работ – границы территории участка недр, состоящие из 12 блоков L-42-22-(10е-5г- 11), L-42-22-(10е-5г-12), L-42-22-(10е-5г-13), L-42-22-(10е-5г-14), L- 42-22-(10е-5г-16), L-42-22-(10е-5г-17), L-42-22-(10е-5г-18), L-42-22-(10е-5г-19), L-42-22-(10е-5г-6), L-42-22-(10е-5г-7), L-42-22-(10е-5г-8), L-42-22-(10е-5г-9) и находится на площади листа L-42-V в Улытауской области по лицензии № 2459-EL от 07.02.2024 года. Административно площадь участка расположена в пределах Жанааркинского района Улытауской области. В связи с отсутствием стационарных и эпизодических наблюдений за состоянием атмосферного воздуха на территории проектируемого объекта, представить данные о современном состоянии воздушной среды невозможно, согласно официального интернет ресурса <https://www.kazhydromet.kz/>. Для характеристики современного состояния компонентов окружающей среды на изучаемой территории был использован отчет РГП «Казгидромет» за 2022 г. «Информационный бюллетень о состоянии окружающей среды Республики Казахстан». Лицензионная разведочная площадь располагается в пределах Улытауской области. Санитарное состояние атмосферного воздуха удовлетворительное. Посты наблюдений за загрязнением атмосферного воздуха РГП «Казгидромет» в рассматриваемом районе отсутствуют, наблюдения за фоновыми концентрация органами РГП «Казгидромет» не ведутся. Отсюда принимается, что изначально атмосфера на проектируемом участке не загрязнена. Характеристика водных объектов, потенциально затрагиваемых намечаемой деятельностью не приводится, так как проектируемые работы не затрагивает водные объекты. В радиусе более 10 км от проектируемого объекта отсутствуют поверхностные водные объекты. Объект не входит в водоохранную зону и полосу. Характеристика современного состояния почвенного покрова в районе деятельности: Почвы – это элемент географического ландшафта. Первопричиной образования почв явились живые организмы (главным образом растения и микробы), поселяющиеся в разрушенной выветриванием горной породе. Происхождение почвы и ее свойства неразрывно связаны с условиями окружающей среды. По характеру растительности и типам почв район относится к зонам сухих степей. Мощность почвенного

слоя не превышает 0,1 м. В ходе намечаемых работ проектируются работы с незначительным нарушением почв: буровые работы и проходка канав. По окончании данных работ будет проведена рекультивация нарушенных участков с возвратом ПРС. Так как ранее на участке мониторинг почв не выполнялся, экологическое состояние почвогрунтов рассматриваемого района оценивается как допустимое. Уникальных, редких и особо ценных дикорастущих растений и природных растительных и животных сообществ, требующих охраны, в районе месторождения не встречено. В районе хозяйственной деятельности действующих рудников исторических и культурных памятников, подлежащих охране, не имеется. Объекты исторических загрязнений, бывшие военные полигоны и другие объекты в районе расположения проектируемых работ отсутствуют. .

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 Трансграничных воздействий на окружающую среду не предусматривается..

16. Қоршаған ортаға қолайсыз әсер етудің ықтимал нысандарының алдын алу, болдырмау және азайту жөніндегі, сондай-ақ оның салдарын жою жөніндегі ұсынылатын шаралар Так как на период проведения разведочных работ предусмотрены только неорганизованные источники выбросов загрязняющих веществ, для уменьшения выбросов пыли предусмотрено гидроорошение пылящих поверхностей и при буровых работах..

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):

Панчина А.В.

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



