

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Сковородинский район.

Субъект Российской Федерации: Амурская область.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Участок недр «Улятка» (52,27 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области в пределах листов международной разграфки масштаба 1:200 000 N-51-XV, N-51-XXI. В 500 м северо-восточнее участка недр находится ж/д ст. Улятка, и в 25 км восточнее – пос. Уруша, расположенные на Транссибирской магистрали. Железнодорожная магистраль проходит в субширотном направлении в 0,5-1,0 км севернее объекта лицензирования. В 0,5-1,5 км севернее магистрали проходит автомобильная дорога Чита-Хабаровск.

Геологическая характеристика участка недр с указанием наличия месторождений (залелей) полезных ископаемых и запасов (ресурсов) по ним:

Контур участка недр охватывает бассейн среднего течения р. Улятка, левого притока р. Бол. Омутная, включая ее левый приток - руч. Колбокочи. Протяженность р. Улятка в границах объекта составляет более 12 км.

В геологическом строении площади участка недр принимают участие вулканогенно-осадочные породы трахиандезитовой толщи верхнего мела, представленные туфоконгломератами валунными и галечными, туфогравелитами, туфопесчаниками. Породы толщи перекрывают интрузивные образования позднепалеозойского урушинского комплекса, которые слагают большую часть площади объекта. Образования урушинского комплекса представлены роговообманковыми, иногда биотит-роговообманковыми габбро, монцогаббро и габбродиоритами первой фазы и биотитовыми, реже роговообманково-биотитовыми гранодиоритами, иногда биотит-роговообманковыми кварцевыми диоритами, диоритами и гранитами второй фазы. Ограниченное распространение на территории участка имеют метаморфические образования динамометаморфического пришилкинского комплекса рифея. Они слагают вытянутые в восток-северо-восточном направлении линзовидные тела среди гранитоидов и представлены амфибол-, биотит-амфибол- и биотит-плагиоклазовыми кристал-лосланцами, реже биотитовыми плагиогнейсами. Голоценовыми аллювиальными отложениями сложены русла и поймы водотоков, с ними связана россыпная золотоносность территории (Козак и др., 2002; Петрук и др., 2009).

Участок недр расположен в границах Мадаланского золотоносного узла Верхне-амурского золотоносного района (Мельников, Полеванов, 1990).

В 1956 г. в бассейне р. Омутная было выполнено шлиховое опробование масштаба 1:200 000, в том числе и по р. Улятка. Опробованием было охвачено только 6 км приустьевой части р. Улятка (за границами участка недр). Содержание золота в шлихах составило от единичных знаков до 10 мг/м³. В 1957 г. в долине р. Улятка пройдено три буровые линии через 8 км, в контуре объекта лицензирования 1 линия. Максимальное содержание золота по отдельным скважинам составляло 60-70 мг/м³. В большинстве скважин наличие золота измерялось единичными знаками или отсутствовало. Мощность массы колебалась в пределах 4-6 м, иногда достигая 9 м и более. Золото мелкое, иногда размеры достигают 1-2 мм. Цвет золота желтый, форма округлая, пластинчатая, чешуйчатая (Софронов, 1957; 1959).

Другие поисково-разведочные работы в контуре участка недр не проводились.

По состоянию на 01.01.2020 г. государственным балансом на участке недр «Улятка»

запасы россыпного золота и иных твердых полезных ископаемых не учитываются.

По состоянию на 10.06.2020 г. в пределах участка недр на основании сведений государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых прогнозные ресурсы россыпного золота и иных твердых полезных ископаемых не числятся.

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр:

1. Государственная геологическая карта Российской Федерации. Масштаб 1:1 000 000 (третье поколение). Серия Дальневосточная. Лист N-51 – Сковородино, (М-51). Объяснительная записка /Петрук Н.Н., Шилова М.Н., Козлов С.А., Новченко С.А. и др./ – СПб: Картфабрика ВСЕГЕИ (Минприроды России, Роснедра, ФГУП «ВСЕГЕИ» ФГУПП «Амургеология», ФГУПП «Читагеолсъемка»), 2009. – 1 кн. - 448 стр.+3 л. вкл./чертежи, 5 л. гр.пр. /// АТГФ-28493
2. Козак З.П., Вахтомин К.Д., Давыдов А.С., Беликов С.Н., Шилова М.Н., Чугаев А.Е., 2002. Отчет о результатах геологического доизучения площади масштаба 1:200.000 в бассейнах рек Уруша, Омутная, Ольдой, Бол.Невер (листы N-51-XV, N-51-XVI, N-51-XXI, N-51-XXII). Объект «Верхнеприамурский». (Тындинский, Сковородинский р-ны, Гр. 47-93-16/7. Протокол НТС (совместный КПП и «Амургеология») № 9 от 25.04.2002 г.). – Благовещенск: ФГУПП «Амургеология», 2002. – 6 кн.-935 с., 21 гр.пр. /// АТГФ-27042.
3. Мельников В.Д., Полеванов В.П., 1990. Районирование золотоносных площадей Амурской области. - Благовещенск: Амурск.отдел ДВИМСа, ПГО "Таежгеология", 1990. - 27 с., 1 гр.пр. /// АТГФ-24909.
4. Софронов Ю.А., 1957. Отчет о поисково-разведочных работах Урушинской партии за 1956 год. - Свободный: Амурск.ГРК "Главзолото", 1957. - 1 кн. - 90 с., 47 гр.пр. /// АТГФ - 6500.
5. Софронов Ю.А., 1959. Отчет о поисково-разведочных работах 1955-58 гг. в бассейнах рек Ольдой, Уруши, Омутной и Урки. - Свободный: Амурская компл. эксп-ия, 1959. - 2 кн.-129 л. (128+1/реферат), 50 гр.пр. /// АТГФ-7899.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 12.11.2021

| Этап освоения | Наименование проекта | Реквизиты документа | Начало работ | Завершение работ |
|--|----------------------|---------------------|--------------|------------------|
| Геологическое изучение (поиски и оценка) | | | | |
| Разведка месторождений | | | | |
| Разработка месторождений и иное | | | | |