

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 «Увальный» (94,31 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает бассейн нижнего течения р. Типара, левого притока р. Ольдой, ниже устья руч. Типара Средняя. Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции Тахтамыгда и Мадалан, расположенные на Транссибирской магистрали, на расстоянии 20 и 25 км к северу, и пос. Лесной, расположенный на железнодорожной ветке Сковородино-Рейново, на расстоянии 16 км к востоку. В 28-30 км северо-восточнее участка находится г. Сковородино (районный центр). Через северо-восточную часть участка недр проходит грунтовая автодорога от пос. Лесной до устья р. Иличи (зимовье), левого притока р. Ольдой.

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

Протяженность р. Типара в контуре участка около 12 км. Наиболее крупным ее притоком в пределах участка недр являются руч. Увальный (левый приток), протяженностью около 9 км. В приустьевой части р. Типара (3 км) протекает в долине р. Ольдой, субпараллельно ее руслу.

В геологическом строении площади принимают участие терригенные и карбонатно-терригенные образования ольдойской свиты среднего-позднего девона. Они представлены алевролитами, песчаниками часто известковистыми, глинистыми сланцами, известняками, туфоалевролитами. Нижне- и среднеюрские морские отложения сковородинской и ошурковской свит слагают верхнеамурский наложенный прогиб. Сковородинская свита представлена переслаивающимися песчаниками, алевролитами, реже аргиллитами. Ошурковская свита сложена преимущественно песчаниками (до 80%) полимиктовыми, часто известковистыми, алевролитами, пачками их переслаивания. В основании свиты отмечаются линзы конгломератов. Вулканиды и вулканогенно-осадочные образования галькинской свиты позднего мела слагают Типаринскую вулканогенно-осадочную структуру, выходы которой, линейно-вытянутые в северо-восточном направлении, протяженностью 10 км при ширине до 3 км, катрируются в бассейне р. Типара. Они с размывом и угловым несогласием залегают на среднепалеозойских и ранне-среднеюрских отложениях и представлены миндалекаменными и массивными трахиандезибазальтами с маломощными (3-5 м) линзовидными прослоями туфоконгломератов и туфопесчаников. Поймы и русла реки и ее притоков сложены аллювиальными отложениями голоцена, представленными галечниками, валунниками, песками, гравийниками, суглинками, супесями, алевритами, глинами (Козак и др., 2002).

В минерагеническом плане участок недр расположен в пределах Верхнеамурского золотоносного района вне контуров узлов (Мельников, Полеванов, 1990).

В 1958 г. в долине р. Ольдой ниже устья р. Типара пройдена буровая линия, частично попадающая в контур испрашиваемого участка недр. Бурением выявлены знаковые содержания золота в скважинах (Софронов, 1959). В рамках геолого-съемочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием золото в аллювиальных отложениях р. Типара

и руч. Увальный не выявлено (Фрейдин, 1966).

Прогнозные ресурсы россыпного золота бассейна реки не оценивались.

По состоянию на 01.01.2019 г. на основании сведений государственного баланса на участке недр «Увальный» запасы россыпного золота не учитываются.

Прогнозные ресурсы россыпного золота по состоянию на 12.09.2019 г. на основании государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

Запасы и прогнозные ресурсы иных твердых полезных ископаемых в пределах участка недр отсутствуют.

Список использованной литературы

1. 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: ФГУГП «Амургеология», 2002.- 6 кн.-935 с., 21 гр.пр. /// АТГФ-27042.

2. 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.

3. Софронов Ю.А., 1959. Отчет о поисково-разведочных работах 1955-58 гг. в бассейнах рек Ольдоя, Уруши, Омутной и Урки. - Свободный: Амурская компл. эксп-ия, 1959. - 2 кн.-129 л. (128+1/реферат), 50 гр.пр. /// АТГФ-7899.

4. Фрейдин А.И., Шувалов В.Ф., 1962, 1966. Геологическая карта СССР масштаба 1:200 000. Серия Амуро-Зейская. Лист N-51-XXII. - М.: Мингео СССР, 1962, 1966. - 80 с., 2 гр.пр. /// АТГФ-11728.

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 27.04.2020

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