

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 «Типара Средняя» (96,40 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает бассейны ручьев Типара Средняя и Типара Дорожная, левых притоков р. Типара (бассейн р. Ольдой). Ближайшими населенными пунктами являются железнодорожные станции Тахтамыгда и Мадалан, расположенные на Транссибирской магистрали, на расстоянии 14 и 18 км к северу, и пос. Лесной, расположенный на железнодорожной ветке Сковородино-Джалинда, на расстоянии 10 км к востоку. В 18 км северо-восточнее участка находится г. Сковородино (районный центр). Вдоль северной границы участка проходит грунтовая автодорога от пос. Лесной до устья р. Иличи (зимовье), левого притока р. Ольдой.

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

В геологическом строении площади принимают участие терригенные и карбонатно-терригенные образования ольдойской свиты среднего-позднего девона и типаринской свиты раннекаменноугольной. Ольдойская свита представлена алевролитами, песчаниками часто известковистыми, глинистыми сланцами, известняками, туфоалевролитами. Типаринская свита сложена песчаниками иногда изветковистыми, гравелитами, конгломератами, редко алевролитами. Нижнее-, 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 вулcano-тектоническую структуру, выходы которой, линейно-вытянутые в северо-восточном направлении, протяженностью 10 км при ширине до 3 км, катрируются в бассейне р. Типара Средняя. 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. Пойма и русла ручьев и их 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 рамках геолого-съёмочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием золото в аллювиальных отложениях ручьев Типара Средняя и Типара Дорожная не выявлено (Фрейдин, 1966).

Поисково-разведочные работы на россыпное золото в границах участка недр не проводились. Прогнозные ресурсы россыпного золота объекта лицензирования не оценивались.

По состоянию на 01.01.2019 г. на основании сведений государственного баланса на участке недр «Типара Средняя» 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, Сквородинский р-ны, Гр. 47-93-16/7. Протокол НТС (совместный КИР 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. 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				