

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 «Кипучий» (76,89 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает правобережный бассейн р. Ольдой, левого притока р. Амур, на отрезке от 0,6 км ниже устья руч. Гуран до устья руч. Кешкин, и участок долины р. Ольдой. Ближайший населенный пункт - железнодорожная станция Мадалан Транссибирской магистрали находится на расстоянии 12 км к северу, в 35 км северо-восточнее участка находится г. Сковородино (районный центр).

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

Протяженность р. Ольдой в контуре участка 9 км. Наиболее крупными ее притоками в пределах участка недр являются руч. Кешкин, протяженностью около 7 км, и руч. Кипучий протяженностью 3 км.

В геологическом строении площади принимают участие терригенные и карбонатно-терригенные образования имачинской, ольдойской, тепловской свит девона и нижнекаменноугольной типаринской свиты. Они представлены алевролитами, песчаниками часто известковистыми, известняками, туфоалевролитами, гравелитами. Среднеюрские отложения ошурковской свиты распространены в южной части участка. Они слагают Верхнеамурский наложенный прогиб. Ошурковская свита представлена преимущественно песчаниками (до 80%) полимиктовыми, часто известковистыми, алевролитами, пачками их переслаивания. В основании свиты отмечаются линзы конгломератов. Среднеэоценовые аллювиальные отложения слагают вторую и третью надпойменные террасы на правобережье р. Ольдой, высотой 35-60 м. Разрезы террас имеют, как правило, трехчленное строение: в основании залегают косослоистые грубообломочные осадки русловой фации, которые сменяются песками и песчанистыми глинами пойменных фаций аллювия, выше залегают осадки фаций старичных озер. Мощность отложений в среднем 15-20 м. Верхнеэоценовые аллювиальные отложения слагают первую надпойменную террасу высотой 2-8 м. Они представлены песчано-галечными отложениями: галечниками, песками с примесью валунов и галек, алевритами, гравийниками, супесями. Мощность отложений до 14 м. Пойма и русло реки и ее притоков сложены аллювиальными отложениями голоцена, представленными галечниками, валунниками, песками, гравийниками, суглинками, супесями, алевритами, глинами (Козак и др., 2002).

В минералогическом 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 р. Ольдой и ее правых притоков в границах объекта лицензирования не выявлено (Фрейдин, 1966).

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

По состоянию на 01.01.2019 г. на основании сведений государственного баланса на

участке недр «Кипучий» запасы россыпного золота не учитываются.

Прогнозные ресурсы россыпного золота по состоянию на 17.09.2019 г. на основании государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых отсутствуют.

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

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

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 КГР 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.

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 29.05.2020

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

Сведения о добытых полезных ископаемых за период пользования участком недр, (если ранее производилась добыча полезных ископаемых) по сведениям, отраженным в Государственном балансе запасов по состоянию на 28.05.2020:

Добыча по данной лицензии не велась.