

## 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 «Ольдой» (80,75 км<sup>2</sup>) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области. Номенклатура планшета международной разграфки масштаба 1:200 000 - N-51-XXII. Контур объекта лицензирования охватывает долину р. Ольдой, левого притока р. Амур, на участке от 3 км ниже устья руч. Кипучий до 1,5 км выше устья р. Типара, а также бассейны руч. Тепловский, левого притока р. Ольдой, и двух безымянных правых притоков р. Ольдой, между руч. Кешкин и руч. Маринкин. Ближайший населенный пункт - железнодорожная станция Мадалан Транссибирской магистрали находится на расстоянии 15 км к северу, в 33 км северо-восточнее участка находится г. Сковородино (районный центр).

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

В геологическом строении площади принимают участие средне-верхнедевонские терригенные и карбонатно-терригенные образования ольдойской свиты. Они представлены, преимущественно, мелко- и среднезернистыми полимиктовыми и кварц полевошпатовыми песчаниками с прослоями известняков, реже алевролитами, 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. Средне-неоплейстоценовые 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. Верхне-неоплейстоценовые 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-съемочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием золота в аллювиальных отложениях р. Ольдой и ее 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 «Ольдой» 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 КПР 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.