

## 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 «Иличи» (99,92 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 бассейн р. Ольдой, левого притока р. Амур, на отрезке от 1,5 км выше устья р. Типара до 3 км ниже устья руч. Иличи. В 22 км восточнее участка находится пос. Среднерейновский, в 25 км северо-восточнее - пос. Лесной и в 35 км - г. Сковородино (районный центр). Через поселки в субмеридианальном направлении проходят железнодорожная ветка Сковородино-Рейново и автомобильная дорога Сковородино-Джалинда. Через территорию объекта лицензирования в юго-западном направлении проходит грунтовая автодорога от пос. Лесной до устья р. Иличи (зимовье), левого притока р. Ольдой.

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

В геологическом строении площади принимают участие среднеюрские отложения ошурковской и усманковской свит, слагающие верхнеамурский наложенный прогиб. Они представлены переслаиванием мелко-среднезернистых песчаников, алевролитов, реже аргиллитов. Песчаники часто известковистые, иногда туфогенные. В основании свит отмечаются линзы и прослои конгломератов и гравелитов. Средненеоплейстоценовые 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. Верхненеоплейстоценовые 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. Поймы и русла рек и ручьев 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, выявившая знаковые содержания золота (Софронов, 1959). В рамках геолого-съемочных работ масштаба 1:200 000 шлиховым опробованием знаки золота обнаружены в пяти шлихах из аллювия четырех правых притоков р. Ольдой, которые размывают древние высокие террасы. В аллювиальных отложениях р. Ольдой и руч. Иличи шлиховым опробованием золото не выявлено (Фрейдин, 1966).

Прогнозные ресурсы россыпного золота участка недр оценивались Г.П. Ковтонюком в ходе тематических работ по категории Р3 по правым притокам р. Ольдой: по руч. Якша (Маринкин) - 29 кг; по руч. Тагол - 29 кг; по руч. Тагол Нижний - 29 кг; по руч. Кудин - 29 кг (Ковтонюк и др., 1997; протокол НТС КПП № 204 от 28.01.1998 г.).

По состоянию на 01.01.2019 г. на основании сведений государственного баланса на участке недр «Иличи» 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. Ковтонюк Г.П., Мельников В.Д., Лебедев В.Н., Данилов А.А., Мельникова О.И., Ильин А.А., 1997. Оценка и учет прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых Амурской области по состоянию на 1.01.1998 г. Золото россыпное. - Благовещенск: КИР АО, 1997. - 6 кн. - 645 с., 1 гр.пр. /// АТГФ-26001.

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 КИР и «Амургеология») № 9 от 25.04.2002 г.). - Благовещенск: ФГУГП «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., 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

5. 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 29.04.2020**

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