

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

### Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Тындинский район.

Субъект Российской Федерации: Амурская область.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Объект «Участок Аячи 2» (96,43 км<sup>2</sup>) расположен в Тындинском административном районе Амурской области в пределах листа международной разграфки масштаба 1:200000 N-51-XVI. В 26 км к юго-востоку расположен п. Муртыгит Байкало-Амурской магистрали, связанный автодорогой (133 км) с районным центром г. Тынды. Ведущей отраслью экономики района является золотодобыча и лесная промышленность. Район отнесен к местностям, приравненным к районам Крайнего Севера.

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

Контур объекта охватывает долины левых притоков р. Большой Ольдой (прав. пр. р. Ольдой) - руч. Аячи, руч. Томугочи, руч. Разведка, руч. Малый Амнуакта.

Площадь сложена преимущественно вулканогенно-осадочными образованиями среднепермского возраста чичаткинской свиты, прорванными трахиандезитами дессовского комплекса раннетриасового возраста и раннепротерозойскими гранитами позднестанового комплекса (Петрук и др., 2001). В долинах водотоков развиты четвертичные аллювиальные пойменные и террасовые отложения.

Объект лицензирования располагается в пределах Верхнеамурского золотоносного района, южная часть попадает в Березитовый золотоносный узел (Мельников, Полеванов, 1990).

В 1981-82 гг. Верхне-Ольдойским отрядом Урканской партии по руч. Томугочи и руч. Аячи проводились шурфовочные работы, содержания золота зафиксированы в единичных выработках в количестве 1-8 мг/м<sup>3</sup> (Муравцова и др., 1985).

Прогнозные ресурсы россыпного золота лицензируемой площади оценивались по результатам тематических работ (Ковтонюк и др., 1997; НТС КИР, протокол № 204 от 28.01.1998 г.) в количестве 319 кг по категории Р2, в том числе по россыпепроявлениям: руч. Аячи - 198 кг (на длину водотока 6,5 км) и по руч. Томугочи - 122 кг (на длину водотока 4 км).

В 2001 г. ООО ГРП «Угрюм-река» произведены геологоразведочные работы в контуре объекта. Пройдены буровые линии по ручьям Томугочи (1 БЛ), Разведка (2 БЛ), Аячи (4 БЛ) и Малый Амнуакта (2 БЛ). По ручьям Томугочи и Малый Амнуакта золота не установлено. Линии пробуренные по руч. Аячи выявили содержание золота 4-11 мг/м<sup>3</sup> на мощность массы 4,2-6 м. По руч. Разведка (ранее неопроинкованном) выявлены промышленные содержания россыпного золота, произведен подсчет прогнозных ресурсов в количестве 55,3 кг по категории Р1 (АмурТКЗ № 516 от 23.10.2003 г., Машкин, 2002).

Последний по времени период производства геологоразведочных работ за счет средств областного фонда ВМСБ - 2001 г., вид работ - бурение (УКБ-20-2УШ).

По состоянию на 05.09.2019 г. государственным балансом по участку недр «Участок Аячи 2» запасы россыпного золота и других видов полезных ископаемых не учитываются. На основании сведений государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых, прогнозные ресурсы россыпного золота и других видов полезных ископаемых

не числятся.

### Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

1. Ковтонюк Г.П. и др. Оценка и учет прогнозных ресурсов твердых полезных ископаемых Амурской области по состоянию на 1.01.1998 г. Золото россышное, 1997. /// АТГФ-26001;
2. Машкин А.В. Отчет о результатах поисково-оценочных работ на россышное золото в бассейне верхнего течения р.Бол.Ольдой в 1999-2002 гг. Объект «Ольдойский россышной». - Тында: ООО ГРП «Угрюм-река», 2002. /// АТГФ-27310, од51088, Арх.670;
3. Муравцова Т.И. и др. Отчет о результатах поисковых работ на россышное золото, проведенных в бассейне верхнего течения р.Бол.Ольдой в Тындинском районе Амурской области. - Свободный: АмурГРЭ, 1985. /// АТГФ-24347, 27914.

### 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				