

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 «Третий Ключ» расположен в Сковородинском административном районе Амурской области в пределах листа международной разграфки масштаба 1:200 000 N-51-XV. Ближайший населенный пункт п. Уруша, расположенный на Транссибе, находится на расстоянии около 4 км южнее границ объекта лицензирования. Расстояние от поселка до районного центра г. Сковородино составляет 67 км.

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

Контур участка недр охватывает долину среднего течения р. Уруша (левый приток р. Амур) между устьями ручьев Каменный и Ковали Первые, долину нижнего течения руч. Ковали Первые, бассейны руч. Зоринский (Третий Ключ) и нижнего течения р. Кудеча (левый приток р. Уруша), а также истоки р. Мадалан.

Участок недр расположен на стыке двух крупных структур: Селенгино-Становой складчато-блоковой системы (СБС) и Амуро-Охотской складчатой системы (СС). Эти структуры граничат между собой по Урка-Крестовскому и Шахтаунскому крупным разрывным структурам. В границах Селенгино-Становой СБС объект сложен раннепротерозойскими субщелочными гранитами и кварцевыми сиенитами позднестанового (?) комплекса, в которых наблюдаются ксенолиты раннеархейских метаморфитов усть-гилюйской серии гнейсовой метаформации. В пределах Амуро-Охотской СС отмечаются карбонатно-терригенные осадки бальдижакской толщи среднего палеозоя и рассланцованные базиты пиканского комплекса, контакты между которыми повсеместно тектонические. Верхнеэоценовыми образованиями выполнены надпойменные террасы рек, голоценовыми аллювиальными отложениями сложены русла и поймы водотоков, с ними связана россыпная золотоносность территории (Козак и др., 2002).

Участок недр расположен в границах Мадаланского золотоносного узла Верхнеамурского золотоносного района (Мельников, Полеванов, 1990).

Первые сведения о золотоносности бассейна р. Уруша относятся к 1870-1897 гг., когда добыча россыпного золота осуществлялась ручным способом ниже ж/д моста через р. Уруша (за границами испрашиваемого участка недр).

В 1955-1956 гг. Амурской комплексной экспедицией в долине р. Уруша были проведены поисковые работы на россыпное золото (Софронов, 1959). В контуре испрашиваемого участка недр пройдена одна буровая линия, пересекающая долину р. Уруша и приустьевую часть р. Кудеча, вторая линия пробурена по р. Уруша у южных границ объекта. Выполненными работами была оконтурена россыпь протяженностью 6,5 км, ко которой произведен подсчет забалансовых запасов золота по категории С2 в количестве 144,6 кг при среднем содержании на массу 64 мг/м³ и средней мощности массы 3,6 м. Полученные запасы не утверждались, госбалансом не учитываются.

Прогнозные ресурсы россыпного золота территории объекта оценивались в рамках тематических работ (Ковтонюк и др., 1997; протокол НТС КПП № 204 от 28.01.1998 г.):

- р. Уруша (лев. пр. р. Амур), по категории Р2 в количестве 185 кг,
- руч. Ковали Первые (прав. пр. р. Уруша) по категории Р3 в количестве 19 кг,

- руч. Зоринский (лев. пр. р. Уруша) по категории РЗ в количестве 100 кг,
- р. Кудеча (лев. пр. р. Уруша) по категории РЗ в количестве 138 кг.

В 2003 г. при проведении поисковых работ в бассейне р. Уруша ООО НПГФ «Регис» оцененные ресурсы по р. Кудеча не подтвердились (Савенко и др., 2005). В контуре участка недр в долине реки была пробурена 1 поисковая линия (10 скв.), за границами объекта были пройдены еще три буровые линии. Ни в одной из выработок золото не обнаружено, все скважины оказались пустыми.

На 01.01.2019 г. в пределах участка недр не числятся запасы россыпного золота и иных твердых полезных ископаемых.

На 17.09.2019 г. в пределах участка недр на основании сведений государственного кадастра месторождений и проявлений полезных ископаемых не числятся прогнозные ресурсы россыпного золота, а также иных твердых полезных ископаемых.

Обзор работ, проведенных ранее на участке недр

- 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: ФГУПП «Амургеология», 2002. - 6 кн.-935 с., 21 гр.пр. /// АТГФ-27042.
- 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: КПР АО, 1997. - 6 кн. - 645 с., 1 гр.пр. ///АТГФ-26001.
- 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.
- Савенко С.В., Калабин Н.В., 2005. Отчет о результатах поисковых работ на россыпное золото в бассейне р. Уруша за 2002-2005 гг. Объект «Верхнеурушинский». (Сковородинский, Тындинский р-ны; N-51-XV, лц.БЛГ 01298 БП, Гр.47-02-24. Протокол НТС Амурнедра № 763 от 03.10.2005). - Благовещенск: ООО НПГФ «Регис», 2005. - 1 кн.-91 л., 24 гр.пр. /// АТГФ-27649.
- Софронов Ю.А., 1959. Отчет о поисково-разведочных работах 1955-58 гг. в бассейнах рек Ольдоя, Уруши, Омутной и Урки. - Свободный: Амурская компл. эксп-ия, 1959. - 2 кн.-129 л. (128+1/реферат), 50 гр.пр. /// АТГФ-7899.

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				