

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 «Ковали Первые» расположен в Сковородинском административном районе Амурской области в пределах листа международной разграфки масштаба 1:200 000 N-51-XV. В контуре участка недр находятся ж/д станции Халан и Сгибеево, расположенные на Транссибе. Железнодорожная магистраль проходит в субширотном направлении в южной части объекта лицензирования. Расстояние от ст. Халан до районного центра г. Сковородино составляет 94 км.

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

Контур участка недр охватывает бассейны двух правых притоков р. Уруша: верхнее течение руч. Халан и среднее-верхнее течение руч. Ковали Первые.

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 единичные небольшие ксенолиты раннеархейских метаморфитов усть-гиллюйской серии гнейсовой метаформации. В пределах Амуро-Охотской СС наблюдаются карбонатно-терригенные осадки бальдижакской толщи среднего палеозоя и рассланцованные базиты пиканского комплекса, контакты которых 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 (за границами испрашиваемого участка недр).

В 1956 г. было выполнено шливовое опробование масштаба 1:200 000 в бассейне р. Уруша, в том числе в границах участка недр по р. Халан и по его левому притоку руч. Исходный. Содержание золота в шлихах составило 80-220 мг/м³ массы (Софронов, 1957; 1959).

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

- руч. Ковали Первые (прав. пр. р. Уруша) по категории Р3 в количестве 206 кг.

В 1999-2000 гг. ООО ГРП «Угрюм-река» проводила поисково-разведочные работы в бассейне нижнего течения р. Уруша (Машкин, 2001). В результате выполненных работ по руч. Халан было выявлено месторождение россыпного золота, которое расположено южнее испрашиваемого участка недр.

В контуре участка недр пробурено шесть линий. В долине руч. Халан было пройдено две буровые линии: одна (л-202) ниже устья руч. Исходный, вторая (л-194) - у южной

границы объекта. По л-202 (23 скв.) в 11-и выработках среднее содержание золота на массу составило 1-18 мг/м³, остальные скважины оказались пустыми. По л-194 (12 скв.) в четырех скважинах среднее содержание золота составило 26-59 мг/м³ на массу, в трех выработках 4-9 мг/м³, в остальных скважинах золото не установлено. В долине руч. Исходный пройдена одна линия бурения (13 скв.), в трех скважинах выявлено золото в количестве 1-9 мг/м³ на массу, остальные выработки оказались пустыми.

В долине руч. Халанский (Дачный), прав. пр. р. Халан, пройдено две буровые линии (36 скв.). В шести выработках среднее содержание золота на массу составило 1-21 мг/м³, в остальных скважинах золото не выявлено.

В долине руч. Дорожный (прав. пр. руч. Халанский) пробурена одна буровая линия (11 скв.), в выработках золото не установлено.

Другие поисково-разведочные работы в контуре участка недр не проводились.

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

- 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.
- 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.
- Машкин А.В., 2001. Отчет о результатах геологоразведочных работ на россыпное золото в бассейне нижнего течения р.Уруша в 1997-2001 гг. с подсчетом запасов по состоянию на 01.09.2001 г. Объект «Нижнеурушинский». (Сковородинский р-н, N-51-XV, XXI; лц.БЛГ 00625 БР, БЛГ 01059 БР, БЛГ 01035 БР; Гр.47-98-35). Протокол АмурТКЗ № 457 от 10.12.2002 г. - п.Ерофей Павлович: ЗАО с/а «Уркинское», 2001. - 3 кн.-317 л., 66 гр.пр. /// АТГФ-27437.
- 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.
- Софронов Ю.А., 1957. Отчет о поисково-разведочных работах Урушинской партии за 1956 год. - Свободный: Амурск.ГРК "Главзолото", 1957. - 1 кн. - 90 с., 47 гр.пр. /// АТГФ - 6500.
- 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)				

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 29.05.2020

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
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.