

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр в административно-территориальном отношении:

Район (районы): Сковородинский и Тындинский районы.

Субъект Российской Федерации: Амурская область.

Схема расположения участка недр приведена в приложении №3.

Участок недр «Второй Каменный» расположен в Сковородинском и Тындинском административных районах 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 10 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 бассейн среднего течения р. Кудеча (левый приток р. Уруша) между устьями Второй Каменный (прав. пр. р. Кудеча) и руч. Салари-Макит (лев. пр. р. Кудеча), а также междуречье Уруша-Кудеча.

Участок недр практически полностью сложен раннепротерозойскими субщелочными гранитами, кварцевыми сиенитами и лейкогранитами позднестанового (?) интрузивного ком-плекса. В северной части объекта наблюдаются небольшие выходы раннеархейских кенгу-ракских метагабброидов и раннеархейских метаморфитов могочинской серии гнейсово-кристаллосланцевой метаформации. В юго-западной части территории в гранитоидах позднеста-нового (?) комплекса наблюдаются ксенолиты раннеархейских метаморфитов усть-гиллюйской серии гнейсовой и кристаллосланцевой метаформаций. Верхнеэоценовыми образованиями выполнены надпойменные террасы водотоков, голоценовыми аллювиальными отложениями сложены русла и поймы водотоков, с ними связана россыпная золотоносность территории (Козак и др., 2002).

Участок недр расположен в границах Уруша-Ольдойского 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).

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

- р. Кудеча (лев. пр. р. Уруша) по категории РЗ в количестве 183 кг.

В 2003 г. при проведении поисковых работ в бассейне р. Уруша ООО НПО «Регис» оцененные ресурсы не подтвердились (Савенко и др., 2005). В контуре участка недр в долине р. Кудеча было пробурено 3 поисковые линии (40 скв.). Ни в одной из выработок золото не обнаружено, все скважины оказались пустыми.

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.