

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 «Большая Омутная, Набарачи» (98,75 км²) расположен в Сковородинском административном районе Амурской области в пределах листа международной разграфки масштаба 1:200000 N-51-XXI. Вдоль северной границы участка на удалении от нее на 0,9-3 км проходит Забайкальская железная дорога, в 2,8 км к северу находится ж.-д. ст. Бол. Омутная. Контур участка недр охватывает фрагмент долины р. Бол. Омутная (лев. сост. р. Омутная) в среднем течении с несколькими притоками, наиболее крупным из которых является правый приток, руч. Набарачи.

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

Площадь участка в геолого-структурном плане расположена на стыке трех крупных структур – Аргуно-Мамынского массива, Амуро-Охотской складчатой системы и Селенгино-Становой складчато-блоковой системы. На большей части площади распространены габбро, диориты и гранитоиды Урка-Урушинского массива позднепалеозойского урушинского комплекса. На севере узкую тектоническую линзу слагают рассланцованные песчаники, алевролиты и известняки бальдижакской толщи среднего палеозоя. Гранодиориты раннепротерозойского позднестанового (?) комплекса незначительно развиты на северо-западе площади. В зонах разрывных нарушений субширотного – северо-восточного простирания породы рассланцованы, аргиллизированы. В долинах водотоков развиты четвертичные аллювиальные русловые, пойменные и террасовые отложения (Ко-зак и др., 2002).

Участок лицензирования располагается в пределах Мадаланского золотоносного узла Верхнеамурского золотоносного района (Мельников, Полеванов, 1990).

Рассматриваемая территория покрыта геологической съемкой масштаба 1:200000 (Олькин и др., 1962), проведено геологическое доизучение площади листа N-51-XXI в масштабе 1:200000 (Козак и др., 2002).

В 1956-1958 гг. в бассейне р. Омутная были проведены поисковые работы на россыпное золото Урушинской партией ДВГУ (Софронов, 1958, 1959). Шлиховое опробование установило наличие мелкого и среднего золота в аллювии нижней части долины р. Бол. Омутная, ниже контура участка лицензирования. В 1957 г. в долине р. Бол. Омутная были пройдены 6 буровых линий станком «Эмпайр»; одна из них (№ 4, 1958 г.) – в контуре участка, выше устья руч. Набарачи, еще две – в непосредственной близости от его границы, выше и ниже ее по долине реки. Промышленные концентрации золота не установлены, содержания составили от знаков до 32 мг/м³ массы мощностью 2,6-5 м.

Шлиховым опробованием аллювия водотоков, проведенным в 1961 г. в ходе геологосъемочных и поисковых работ масштаба 1:200000, золото не выявлено.

Прогнозные ресурсы россыпного золота лицензируемой площади не оценивались.

По состоянию на 12.11.2021 г. государственным балансом по участку недр «Большая Омутная, Набарачи» 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. Софронов Ю.А. Отчет о поисково-разведочных работах Урушинской партии за 1957 г., 1958 /// АТГФ-6940;
2. Софронов Ю.А. Отчет о поисково-разведочных работах 1955-58 гг. в бассейнах рек Ольдоя, Уруши, Омутной и Урки, 1959 /// АТГФ-7899;
3. Олькин Г.Ф., Старк А.Г., Стариков Ю.И. Геологическое строение и полезные ископаемые западной части листа N-51-XXI (Отчет о геолого-съёмочных и поисковых работах масштаба 1:200000, проведенных Нижне-Урушинской партией летом 1961 г.), 1962 ///АТГФ-9397.

Последний по времени период производства геологоразведочных работ за счет средств госбюджета – 1957 г., вид работ – бурение скважин (станок «Эмпайр»).

Сведения о технических проектах и иной документации по состоянию на 12.11.2021

Этап освоения	Наименование проекта	Реквизиты документа	Начало работ	Завершение работ
Геологическое изучение (поиски и оценка)				
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 12.11.2021:

Добыча по данной лицензии не велась.