

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Комсомольский район Хабаровского края.

Характеристика участка недр:

Участок недр находится на левобережье р. Мачтовой (Тудур), в бассейне ручьёв Бол. Холпа, Ледяная, Лесовозная Падь и Ямба. Северная граница участка проходит рядом с посёлком Мачтовым, который расположен у автомобильной дороги с улучшенным покрытием Селихино – Николаевск-на-Амуре. На спутниковых снимках видно, что от посёлка вглубь участка ведёт разветвлённая сеть зарастающих дорог, которые в настоящее время, вероятно, непригодны для движения автомобильного транспорта. Кратчайшее расстояние от участка Мачтовый до Комсомольска-на-Амуре составляет по прямой около 55 км.

Участок находится в Приамурской подзоне Западно-Сихотэ-Алинской СФЗ Сихотэ-Алинской складчатой системы. В его пределах кроме четвертичных аллювиальных отложений распространены лишь дислоцированные нижнемеловые морские терригенные отложения. При геологическом картировании участка встречена лишь одна дайка диорит-порфириров, признаки существенной гидротермальной деятельности не наблюдались.

В минерагеническом отношении участок находится на юго-западном фланге Нижнеамурской минерагенической зоны за пределами узлов с установленной рудоносностью. В границах участка месторождения и проявления полезных ископаемых к настоящему времени не обнаружены, прогнозные ресурсы не подсчитывались. В непосредственной близости от восточной границы участка в 5 шлиховых пробах, отобранных в пределах поймы р. Мачтовой, установлено присутствие знаков золота (Бойко, 1962).

1. Бойко И. П. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейна нижнего течения реки Мачтовой части листов М-53-60-А и М-53-60-Б. (Отчет о результатах полевых работ Мачтовой партии за 1961 год). 1962. ТФГИ, № 9241.

2. Фрейдин А. И. Геологическая карта и карта полезных ископаемых СССР м-ба 1:200000 с объяснительной запиской. Серия Нижне-Амурская, лист М-53-ХVIII. 1959. ТФГИ, № 9246.

В границах участка недр по состоянию на 28.07.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.