

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Николаевский район Хабаровского края, Тугуро-Чумиканский район Хабаровского края.

Характеристика участка недр:

Участок охватывает 5,5-километровый отрезок долины р. Мухтель с правым притоком руч. Ландорг и левым – руч. Болодека (Бородека или Барадеко – по старым топокартам). Ближайший населённый пункт, посёлок Многовершинный, находится в 40 км к ВЮВ от участка на автомобильной дороге, которая проходит от г. Николаевска-на-Амуре до устья р. Лонгери, впадающей в залив Рейнеке Охотского моря. Расстояние от участка до райцентра, посёлка Чумикан, составляет по прямой 225 км.

Участок находится в Ульбанской СФЗ Амура-Охотской складчатой системы. В его пределах распространены дислоцированные юрские терригенные отложения, прорванные дайками и мелкими штоками позднемеловых гранодиорит-порфиоров, диорит-порфиритов и андезитов.

В минерагеническом отношении участок Ландорг находится в центре Мангулийского узла Мевачанского золоторудно-россыпного района. В его пределах коренные месторождения и проявления полезных ископаемых не обнаружены, прогнозные ресурсы не подсчитывались. При шлиховом опробовании аллювиальных отложений в некоторых пробах было установлено присутствие золота, однако в поисковых скважинах, пройденных в долинах р. Мухтель и руч. Болодека, золото не обнаружено. В нижнем течении руч. Ландорг и его правого притока руч. Нижний Ландорг установлено россыпепроявление, по которому сохранились лишь отрывочные сведения: мощность вскрытых рыхлых отложений 3-4,8 м, максимальное содержание золота на массу 91 мг/м³, на пласт – 1218 мг/м³.

1. Зинченко В. Ф. Материалы к карте золотоносности Колчанского приискового управления. 1954. ТФГИ, № 6900.

2. Кайдалов В. А. Геологическое строение и полезные ископаемые побережий заливов Александры и Николая. (Отчет Джапинской партии о результатах групповых геологосъемочных и поисковых работ м-ба 1:50000 за 1973-76 гг.). 1976. ТФГИ, № 17981.

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