

## СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

**Расположение участка недр:** Николаевский район Хабаровского края.

**Характеристика участка недр:**

Участок недр расположен в междуречье ручьев Кара-Чильма, правых притоков р. Малахта в бассейне р. Ул. В 5 км на восток от границы территории проходит тракторная дорога до действующего рудника и посёлка Многовершинный, в 120 км - районный центр г. Николаевск-на-Амуре, с которым имеется связь по улучшенной грунтовой дороге.

Участок расположен в пределах Малахтинского грабена, который заложен на сочленении структур Амуро-Охотской и Сихотэ-Алинской складчатых систем в Ульбанской СФЗ. Грабен заполнен осадками мухтельской и мевачанской свит, сложенных песчаниками, алевролитами, аргиллитами, кремнисто-глинистыми породами, метабазами. Породы прорваны гранитами и кварцевыми диоритами нижнеамурского комплекса второй и третьей фаз. Плиоценовые континентальные отложения Малахтинского грабена представлены слабо уплотнёнными песками и алевролитами с прослоями глин и конгломератов.

В минерагеническом отношении рассматриваемая территория принадлежит северо-западному обрамлению Бекчи-Улского рудно-россыпного узла Нижнеамурской МЗ. Месторождения и проявления полезных ископаемых на участке не выявлены. В аллювиальных отложениях ручья Кара по данным опробования одной скважины содержатся знаки золота, в долине руч. Чильма максимальное содержание золота по данным бурения «Эмпайр» составило 36 мг/м<sup>3</sup> на массу.

1. Дьяков В. Н. Информационный отчёт по незавершённому геологическому заданию на производство поисковых и разведочных работ на россыпное золото в бассейнах ручьёв Чинайк, Ниволда, Кантага и Чильма в 2006-2009 гг. ТФГИ, инв. № 25962.

2. Зарембский Е. П. Отчет о результатах работ на золото в бассейне верхнего течения р.Ула Орельского в 1964 г. (Улская партия), 1965. ТФГИ, инв. № 11057.

3. Юрченко Ю. Ю. Отчёт о результатах работ по объекту "Проведение в 2017-2019 году региональных геолого-съёмочных работ масштаб 1:200000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы)". ТФГИ, инв. № 27809.

В границах участка недр по состоянию на 21.07.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.