

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Тугуро-Чумиканский район Хабаровского края.

Характеристика участка недр:

Участок расположен в бассейне среднего течения р. Мухтель, впадающей залив Александры Охотского моря. Ближайший населённый пункт – пос. Тугур – находится в 160-164 км восток-юго-восточнее по прямой. Дорожная сеть в окрестностях отсутствует.

Участок находится в пределах Ульбанской СФЗ Амуро-Охотской складчатой системы. Основу геологического строения составляют терригенно-осадочные породы юрского возраста, представленные песчаниками и алевролитами с прослоями кремнистых и кремнисто-глинистых пород, туфоалевролитов, диабазов, гравелитов, конгломератов, седиментационных брекчий. Породы смяты в складки и разбиты тектоническими движениями на отдельные блоки. С разломами связано внедрение вытянутых в северо-западном направлении мелких интрузий гранодиоритов и даек одинитов и керсантитов, субвулканических дацитов и риолито-дацитов. На контакте с ними породы ороговикованы, сульфидизированы или превращены в кварц-серицитовые метасоматиты.

Вблизи северо-восточной границы участка в области зоны тектонического нарушения северо-восточного направления, выраженной зоной интенсивного расщепления и будинажа пород, магматические процессы выражены более интенсивно, что проявилось в большем количестве малых интрузий, в том числе и андезидацитового состава, и излиянии лав андезитов.

В минерогеническом отношении участок входит в Мангулийский рудно-россыпной узел Мевачанского района Ульбанской минерогенической области. Месторождения и проявления полезных ископаемых отсутствуют, ресурсы не подсчитывались. На склонах горного массива с отметкой 514,8 м отобраны отдельные штучные пробы с содержанием золота, серебра, молибдена, свинца в количестве менее 1 г/т или %.

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