

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Николаевский район Хабаровского края.

Характеристика участка недр:

Участок, охватывающий 10-километровый отрезок долины р. Турки и, частично, бассейны её правых притоков Дигдилан и Бурук, а также правого притока р. Джапи – речки Палаковля, расположен в 60 км от ближайшего посёлка Херпучи и в 110 км по прямой от г. Николаевска-на-Амуре. В 10 км от западной границы участка проходит грунтовая автомобильная дорога, связывающая западный берег охотоморского залива Николая с посёлками Херпучи, Албазино и со всей автодорожной сетью левобережья Нижнего Приамурья, а также с Байкало-Амурской железнодорожной магистралью.

Участок находится на сочленении Ульбанской СФЗ Амура-Охотской складчатой системы и Баджало-Горинской СФЗ Сихотэ-Алинской системы (Юрченко, Кирьянов, 2019) и сложен существенно терригенными морскими отложениями триасово-юрского и нижнемелового возраста. В обеих СФЗ в низах разреза среди терригенных отложений встречаются горизонты кремнистых пород и линзы основных вулканитов. Интрузивный магматизм представлен единичными мелкими штоками гранодиоритов и дайками среднего и кислого состава.

Участок находится на сочленении Нижнеамурской минерагенической зоны и Ульбанской минерагенической области, частично охватывая ЮВ фланг Турчикского (Турчиканского) золоторудно-россыпного узла. В границах участка месторождения и проявления полезных ископаемых не выявлены. При опробовании аллювиальных отложений по р. Дигдилан знаковое содержание золота установлено как в 2 шлихах с поверхности, так и в пробах из скважин «Эмпайр», пройденных в 4 км от устья реки, а также в 1 пробе с поверхности по безымянному левому притоку р. Турки. Присутствие знаков золота в аллювии р. Палаковля установлено по буровой линии, пройденной в 2 км западнее угловой точки № 3. Донным опробованием в среднем течении р. Бурук и в истоках р. Палаковля выявлены геохимические ореолы рассеяния золота.

1. Гилязетдинов Ф. Ф. Отчёт о поисково-разведочных работах на золото в южной части хребта Мевачан (Система рек Турки и Иктинго). 1948. ТФГИ, инв. № 2164.

2. Юрченко Ю. Ю., Кирьянов М. Ф. Отчёт о результатах работ по объекту "Проведение в 2017-2019 годах региональных геолого-съёмочных работ масштаба 1:200 000 на группу листов в пределах Дальневосточного ФО (Южные районы). Книга 9, часть 2. 2019. ТФГИ, инв. № 27810.

В границах участка недр по состоянию на 07.12.2022 запасы и ресурсы полезных ископаемых отсутствуют.