

СВЕДЕНИЯ ОБ УЧАСТКЕ НЕДР

Расположение участка недр: Комсомольский район Хабаровского края.

Характеристика участка недр:

Участок недр охватывает 8,5-километровый отрезок долины р. Мачтовой (Тудур) и бассейн её левых притоков, ручьёв Пихтового, Джалина и др. Ближайший населенный пункт, посёлок Мачтовый, находится в 15 км к северу от участка на автомо-бильной дороге Селихино – Николаевск-на-Амуре. В 10 км от южной границы участка проходит железная дорога Комсомольск – Советская Гавань с ближайшими станциями Тудур и Пони. Через станцию Пони к пос. Селихино проходит грунтовая автомобильная дорога круглогодичного пользования. На спутниковых снимках видна также сеть дорог, по-видимому зимников, проложенных при лесозаготовках. Кратчайшее расстояние от участка Пихтовый до Комсомольска составляет по прямой около 50 км.

Участок находится в Приамурской подзоне Западно-Сихотэ-Алинской СФЗ Сихотэ-Алинской складчатой системы. В его пределах кроме четвертичных аллювиальных отложений распространены лишь дислоцированные ниже-меловые морские терригенные отложения. Вулканогенные и интрузивные образования и даже дайки, а также признаки существенной гидротермальной деятельности здесь отсутствуют.

В минерагеническом отношении участок Пихтовый находится на юго-западном фланге Нижнеамурской минерагенической зоны за пределами узлов с установленной рудоносностью. В его пределах месторождения и проявления полезных ископаемых не обнаружены, прогнозные ресурсы не подсчитывались.

1. Евтушенко В. А. Геологическое строение и полезные ископаемые бассейнов верхних течений рек Понгдан, Ниж, Ховынь, Омор и Болин. Часть листов М-53-60-А,Б,В,Г. (Отчет о результатах полевых работ Селихинской поисково-съёмочной партии за 1960 г.). 1961. ТФГИ, № 8801.

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.