

**КАРТИРОВАНИЕ СКРЫТЫХ РАЗЛОМОВ СЕВЕРО-ЗАПАДНОЙ ОРИЕНТИРОВКИ ПО
АНАЛИЗУ РЕЛЬЕФА И ГЕОФИЗИЧЕСКИХ ПОЛЕЙ В ПРИАМУРЬЕ**

Т.В. Меркулова, Г.З. Гильманова, С.А. Тусикова

*ФГБУН Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН, ул. Ким Ю Чена 65, г. Хабаровск,
680000; e-mail: merkulova@itig.as.khb.ru*

Поступила в редакцию 25 июня 2020 г.

В работе рассмотрены признаки скрытых разломов северо-западного направления в Приамурье. Закартированы четыре крупные разломные зоны и серия разрывов более мелкого порядка, индикаторы которых проявлены в линеаментах рельефа, аномалиях магнитного поля и упорядоченности размещения очагов землетрясений. Разломы северо-западного направления контролируют блоковую делимость верхней части литосферы региона и сейсмоактивны в современное время. Два скрытых разлома северо-западной ориентировки характеризуются значительной величиной выделившейся сейсмической энергии, что необходимо учитывать при оценке сейсмоопасности территории.

Ключевые слова: скрытые разломы, линеаменты, рельеф, аномалии магнитного поля, Приамурье.