

О природе образования зон дробления в стратиформных рудных телах Дагестана

Сб. «Литология и полезные ископаемые мезозойских отложений Дагестана». Тр. ИГ Даг. ФАН СССР, вып. 2(18), 1978, стр. 100-105.

Интенсивное брекчирование, сопровождающее первично-осадочные стратиформные рудоносные зоны, рассматривается как результат дробления глинистого кварцево-карбонатного рудного тела при складкообразовании и последующего разрыва и расклинивания непластичных пород в результате пластического течения сульфидов при повышенной температуре и давлении.

Залечивание трещин кварцево-карбонатно-сульфидным материалом происходит на месте за счёт переотложения минералов рудных тел. Последовательность отложения отражает реакцию отдельных минералов на физико-химические условия среды и на стадийность гидротермального рудоотложения. Рис. 1, библи. 9 назв.