



ТЕЛЕТЕРМА́ЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЯ

ТЕЛЕТЕРМА́ЛЬНЫЕ МЕСТОРОЖДЭ́НИЯ, низкотемпературные месторождения, образовавшиеся в результате отложения минеральной массы из горячих минерализованных водных растворов при темп-рах 50–200 °С, циркулирующих неглубоко от поверхности земли. Термин введён амер. геологом Л. Грейтоном (1933). Наиболее спорная по генезису группа месторождений: одни геологи относят их к гидротермально-метаморфогенным, другие – к осадочным или инфильтрационным. Т. м. называют также амагматогенными, т. к. явная связь с магматич. процессами часто не прослеживается. Обычно образуют пластообразные залежи, реже жильные тела со сравнительно простым минер. составом руды: ртутно-сурьмяные (месторождения Хайдарканское в Киргизии, Альмаден в Испании), золотые (Карлин в США), сидеритовые (Бакальское в России, Эрцбург в Австрии), родохрозит-родонитовые (Бьют в США), магнезитовые (Саткинское в России), баритовые и витеритовые (Апшри в Грузии, Лайбинь в Китае). Начиная с 1969 Т. м. свинцовых, цинковых и медных руд выделяют в особый класс [*стратиформных месторождений*](#), но многие учёные употребляют его как синоним телетермальных месторождений.