



ПРОПИЛИТИЗА́ЦИЯ

ПРОПИЛИТИЗА́ЦИЯ, низкотемпературное (до 200–350 °С) гидротермально-метасоматич. преобразование вулканических и вулканогенно-осадочных пород преим. среднего состава, приводящее к формированию горных пород – пропилитов. Протекает под воздействием слабокислых, нейтральных или слабощелочных (рН 5–8) растворов. Пропилиты – породы зелёного цвета, гл. обр. массивной текстуры, сложенные хлоритом, эпидотом, альбитом, актинолитом, биотитом, кальцитом, магнетитом, пиритом. По мнению одних исследователей, П. протекает после окончания вулканич. деятельности и сопровождает заключит. этап становления гранитоидных интрузий; по мнению др. учёных, вызывается влиянием на породы поствулканич. или постмагматич. растворов в смеси с подземными водами атмосферного происхождения. П. является дорудным процессом; сменяется стадией кислотного выщелачивания (березитезацией), проявляющейся наряду с разл. [оруденением](#) (полиметаллическим, золотосеребряным). Термин ввёл нем. геолог и петрограф Ф. Циркель в 1894.