



АРГИЛЛИТ

Авторы: В. Т. Фролов

АРГИЛЛИТ (от греч. ἄργιλλος – глина и λίθος – камень), не размокающая в воде глинистая осадочная горная порода, образующаяся в результате уплотнения и обезвоживания глин на стадиях диагенеза и катагенеза, т. е. при превращении осадка в осадочную породу и её дальнейшем преобразовании. А. обычно окрашены в тёмные цвета. По составу чаще гидрослюдистые. Широко распространены в складчатых областях, присутствуют в разрезе глубоких впадин ([авлакогенов](#)) платформ. Применяется в качестве сырья для произ-ва цемента, керамзита и (реже) строит. керамики. Каолиновые А. с примесью [гидраргиллита](#) используются как огнеупоры (флинтклей). См. также [Глины](#).