



ЩИТ

ЩИТ в геологии, крупный (1000–1500 км в поперечнике) выступ фундамента [платформы](#), сохранявший в течение большей части её истории устойчиво приподнятое положение. В эпохи макс. трансгрессий некоторые Щ. перекрывались мелководным морем. Как правило, выделяются в составе древних платформ; сложены метаморфич. и магматич. породами докембрия. Характеризуется пониженным тепловым потоком и повышенной (до 150 км) мощностью [литосферы](#). Примеры Щ.: [Балтийский щит](#) и Украинский щит Восточно-Европейской платформы, Анабарский щит и [Алдано-Становой щит](#) Сибирской платформы, Канадский щит Северо-Американской платформы. В пределах Щ. известны залежи железных руд ([Криворожский железорудный бассейн](#) на Украинском щите), руд меди и никеля (Печенгское месторождение на Балтийском щите), слюды и керамич. сырья (на Балтийском, Алдано-Становом щитах).