



# ВАЛУННИК

Авторы: В. Т. Фролов

---

ВАЛУННИК, грубообломочная порода, сложенная несцементированными окатанными обломками горных пород размером от 0,2 м и более (валунами). Верхний предел размера обломков В. не общепризнан; разл. исследователями определяется как 5 или 10 м. В промежутках между валунами может присутствовать мелкообломочный материал – заполнитель. По условиям накопления В. подразделяются на аллювиальные, пролювиальные, ледниковые, эолово-элювиальные, прибрежно-морские, наземно- и подводно-коллювиальные. По размеру обломков различают В. мелкие (0,2–0,5 м), средние (0,5–1 м), крупные (1–5 м) и грубые (более 5 м). Сортировка В. различная. Наиболее широко распространены неслоистые полимиктовые (многокомпонентные) В. В составе обломков В. – различные магматич., осадочные, метаморфич. породы. В. побережий Кольского п-ова сложены обломками гнейсов, кристаллич. сланцев, амфиболитов, кварцитов и др. метаморфич. пород. Для районов развития совр. и древнего вулканизма характерны В., состоящие из обломков лав и туфов. Толщина слоёв однократно отложенных В. – от нескольких дециметров до нескольких метров.