



# ОСА́ДКИ

Авторы: В. Т. Фролов

---

ОСА́ДКИ в геологии, отложившиеся в результате физических, химических и биологических процессов минеральные или органические продукты (напр., ил, сапропель), ещё не превращённые дальнейшими диагенетическими процессами в осадочные горные породы. По происхождению различают О. терригенные, хемогенные, биогенные, полигенные и др. Кроме субаквальных образований (накопившихся в водной среде) к О. относятся продукты деятельности ветра, ледников, гравитации, а также процессов выветривания, возникшие непосредственно на поверхности суши. В качестве О. не рассматривают несцементированные (рыхлые) осадочные горные породы (напр., пески, глины), залегающие в толще древних отложений; эти породы испытали диагенетич. преобразования (*[диагенез](#)*), но остались несцементированными. Для многих совр. О. известны аналоги среди древних осадочных пород, что даёт возможность использовать данные об их составе, способах и условиях образования для сравнительно-литологич. и фациальных исследований.