



ВУЛКАНОГЭННО-ОСЭДОЧНЫЕ ГЭРНЫЕ ПОРЭДЫ

Авторы: М. А. Романовская

ВУЛКАНОГЭННО-ОСЭДОЧНЫЕ ГЭРНЫЕ ПОРЭДЫ, горные породы, состоящие из смеси вулканогенного и осадочного материала. Вулканогенная составляющая может быть представлена пирокластич. обломками или хемогенными образованиями, осадочная – терригенным материалом. В.-о. г. п. подразделяются по составу на вулканогенно-терригенные, состоящие из пирокластич. и терригенного материала, и вулканогенно-хемогенные. В отличие от [вулканогенно-обломочных горных пород](#), пирокластич. составляющая В.-о. г. п. была переотложена (перемещена экзогенными геологич. факторами, гл. обр. водными потоками, гравитац. процессами, ветром и т. д.). Однако некоторые исследователи относят к В.-о. г. п. и [вулканические туфы](#). Вулканогенно-терригенные породы, содержащие св. 50% пирокластического материала, называются туффитами. Породы, содержащие более 50% осадочного терригенного материала (галыки, гравия, песка и т. п.), подразделяются по преобладающему размеру обломков и называются соответственно туфоконгломератами, туфогравелитами, туфопесчаниками, туфоалевролитами и туфопелитами. Текстуры этих пород сцементированные, плотные, иногда слоистые; структуры – обломочные. Вулканогенно-хемогенные породы связаны с поствулканич. деятельностью и представляют собой отложения термальных источников, в т. ч. фумарол, горячих гейзеров и др. К этим образованиям относятся разл. гейзериты, мн. яшмы и др. Текстуры – плотные, пористые, кавернозные, слоистые и полосчатые; структуры гл. обр. кристаллические, иногда скрытокристаллические и пелитоморфные.