



ТЕРРИГЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ

ТЕРРИГЕННЫЕ ГОРНЫЕ ПОРОДЫ (от лат. terra – земля и греч. суффиксоида –γενής, рождающий, рождённый), осадочные горные породы, состоящие преим. из обломков пород и минералов силикатного состава и возникшие за счёт переноса и аккумуляции продуктов денудации суши. Формируются, как правило, на шельфе и континентальном склоне. По наличию или отсутствию цементирующего материала различают сцементированные и рыхлые Т. г. п. По размеру обломков подразделяются на псефитовые (размер обломков св. 2 мм, до 10 м), псаммитовые (0,05–2 мм), алевроитовые (0,005–0,05 мм, по др. классификациям 0,01–0,1 мм) и пелитовые (менее 0,005 мм, по др. классификациям менее 0,01 мм). Многие Т. г. п. являются ценными полезными ископаемыми (природными строит. материалами, сырьём для произ-ва стекла, цемента, керамзита) или заключают их (россыпи тяжёлых минералов); пористые Т. г. п. – коллекторы нефти и природного горючего газа, подземных вод.