

ДЕЛЮВИЙ

Авторы: Н. В. Макарова

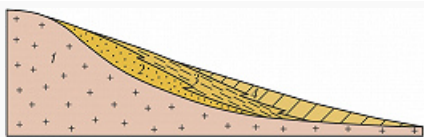


Схема строения делювия: 1 – коренные породы; 2, 3, 4 – делювий: присклоновый, срединный, периферический.

ДЕЛЮВИЙ (от лат. deluo – смывать), делювиальные отложения, наносы, образующиеся у подножия и на нижних частях склонов в результате плоскостного смыва дождевыми и талыми снеговыми водами рыхлых продуктов выветривания. Генетический тип континентальных четвертичных отложений; выделен А. П. [Павловым](#) в 1888. Обычно рассматривается в составе [коллювия](#). Наиболее широко развит в областях с семиаридным климатом, где нет сплошного растительного покрова. Слагает делювиальные шлейфы в основании пологих склонов возвышенностей, речных долин, террас, балок. В составе преобладают

супеси и суглинки. На склонах, сложенных твёрдыми породами, формируется Д. более грубого состава. В условиях равнинного рельефа обогащён песком, гравием и мелкой галькой, в горах – дресвой и щебнем. В областях развития лёссов Д. представлен лёссовидными суглинками, в которых иногда присутствуют горизонты погребённых почв. Характерными признаками водной сортировки являются параллельная склону слоистость и уменьшение крупности обломочного материала в направлении основания делювиальных шлейфов, в присклоновой зоне которых Д. наиболее грубый, в срединной зоне – более мелкий, с чёткой слоистостью, в периферической – самый тонкий. Мощность Д. в верхней и нижней частях шлейфов минимальная (1–2 м); в срединной части, над погребённой подошвой склона, может достигать 10–15 м. В Д. часто заключены россыпные месторождения золота, олова, минералов вольфрама, тантала и ниобия; алмазов. Делювиальные суглинки используются для произ-ва кирпича. Изучение Д. имеет большое значение для разработки климатостратиграфич. шкалы [четвертичной системы \(периода\)](#).

Литература

Лит.: Шанцер Е. В. Очерки учения о генетических типах континентальных осадочных образований. М., 1966; Чистяков А. А., Макарова Н. В., Макаров В. И. Четвертичная геология. М., 2000.