



# ТЕКТОГЕНЕ́З

Авторы: С. Д. Соколов

ТЕКТОГЕНЕ́З (новолатинское *tectogenesis*, от греч. τεκτονικός – строительный и [...генез](#)), совокупность геологич. процессов, вызывающих формирование тектонич. структур земной коры и литосферы в целом. Термин «Т.» предложен нем. геологом Э. Харманом (1926) вместо термина [орогенез](#) в первоначальном значении; в совр. лит-ре в качестве синонимов Т. часто используют «складчатость» и «орогенез» в их широком понимании. Помимо складчатости (как процесса формирования складок в горных породах), покрово-, разломо- и горообразования, Т. включает также метаморфизм, магматизм, соляной и глиняный диапиризм и др. процессы, сопровождающие тектонич. процессы. Выделяют [эпохи тектогенеза](#): байкальскую, каледонскую, герцинскую, альпийскую и др., и фазы Т. ([фазы складчатости](#)). Различают альпинотипный Т. (с развитием во внутр. зонах складчатых поясов глубинной складчатости течения и плутонизма, во внешних зонах – с нагромождением складок, формированием надвигов, шарьяжей) и германотипный Т. (характеризуется образованием пологих складок большого радиуса кривизны, крутопадающих разрывов; проявляется на платформах и в стабилизиров. складчатых поясах).