



УГЛЕФИКА́ЦИЯ

УГЛЕФИКА́ЦИЯ, фаза углеобразования, в которой захороненный в недрах Земли [торф](#) последовательно превращается сначала в бурый, затем в каменный уголь и антрацит. У. начинается вслед за торфообразованием, после перекрытия торфяника толщей осадков, под влиянием химич. и физич. превращений. Выделяют 2 стадии У.: диагенез и метаморфизм углей. В стадии диагенеза происходит переход торфа в [бурый уголь](#) (микробиологич. разложение растит. материала, старение и затвердевание коллоидов, дегидратация, выделение газов, складывается петрографич. состав угля). В стадии метаморфизма под влиянием возрастающих темп-ры и давления по мере погружения угленосных толщ в недра Земли идёт дальнейшее преобразование органич. вещества углей, существенно меняющее их строение, химич. состав и физич. свойства. Термин «У.» в узком смысле (применительно только к углям) – синоним метаморфизма углей.