



БОГХЁД

БОГХЁД [от назв. села Богхед (Boghead), Шотландия], ископаемый уголь класса собственно *сапропелитов*. Продукт преобразования низших растений и планктона. В его составе преобладают остатки водорослей разл. степени сохранности и величины среди незначит. количества гелифицированной массы, отмечается почти полное отсутствие различных остатков высших растений – оболочек, спор и т. п. Цвет буро-чёрный, иногда оливковый. Излом раковистый, поверхность излома матовая. Характеризуется повышенными, по сравнению с др. разновидностями бурых углей, плотностью (1150 кг/м^3), вязкостью и содержанием водорода (8–12%). Содержание летучих веществ 60–70%. При перегонке даёт высокий выход первичного дёгтя, почти лишённого фенолов. Обычно встречается в виде прослоев в пластах *эумолитов*, иногда образует самостоят. пласты (в Подмосковном, Иркутском и ряде др. угольных бассейнов России, Великобритании, Франции). Б. – ценное сырьё для получения жидкого топлива, смазочных веществ, смолы свободной от фенолов и асфальтенов и др.