

Изобретение относится к новому порошковидному водорастворимому производному целлюлозы, которое получают разбуханием или растворением производного целлюлозы в воде с последующим размалыванием с одновременной сушкой разбухшего или растворенного производного целлюлозы в бесситовой высокоскоростной газоструйной ударно-отбивной мельнице с помощью теплонесущего и транспортирующего газа. Регулированием определенного содержания воды в разбухшем или растворенном производном целлюлозы влияют на процесс размалывания с одновременной сушкой и на полученный продукт.