

Способ получения мочевиноформальдегидной смолы конденсацией мочевины и формальдегида в переменной среде при нагревании, отличающийся тем, что мочевины и 37-50 %-ый формальдегид конденсируют в мольном соотношении 1: (3-6) в щелочной среде при pH 9,0-9,5 до содержания свободного формальдегида не более 10%, затем ведут последовательную конденсацию в кислой среде при pH 4,0-4,5 и, с дополнительным количеством мочевины, в щелочной среде при pH 9,0-9,5, сначала при мольном соотношении мочевины и формальдегида равном 1:(2,0-0,45) до содержания свободного формальдегида не более 1%, затем до мольного соотношения 1:(1,0-1,3).