**Лучший способ повышения прочности тарного картона из макулатуры.**

В настоящее время в производстве тарного картона широко используются разнообразные химические вспомогательные вещества, которые воздействуют на волокно двумя способами: либо увеличивают прочность непосредственно бумажного полотна (например, крахмал), либо вносят косвенный вклад в упрочнение, выступая своеобразными регуляторами в системе производства. Взаимодействие между волокнами и химическими вспомогательными веществами основано на их электрокинетических поверхностных свойствах, и изменение последних, несомненно, будет влиять на эффективность добавок.

Указанная цель достигается тем, что согласно способу изготовления тарного картона, включакицему проклей ку волокнистой массы, осаждение проклеивающего вещества на волокне, обработку бумажной массы сополимером метилметакрилата с метакриловой кислотой, отлив полотна и сушку, обработ ку, бумажной массы сополимером метилметакрилата с метакриловой кислотой перед отливом проводят в течение 2030 мин. По предлагаемому способу увеличение прочности готового материала про исходит не столько за счет образования флокул и удержания мелкого волок на, но и в результате физико-химичес ких процессов, протекающих в массе в процессе сушки полотна.