ГОСТ 9187 – 74.

В результате выполненного исследования установлено: жесткость исследуемых картонов при статическом изгибе колеблется в пределах от 9,14 до 32,65 Н; показатель жесткости при статическом изгибе образцов, выкроенных вдоль и поперек листа, существенно отличается – жесткость при статическом изгибе продольных образцов в 1,1 – 1,6 раз превышает жесткость образцов, выкроенных поперек листа; наименьшие значения данного показателя имеют картоны марок «Cellsan Gold Extra» и «Texon 696» толщиной 1,75 мм, наибольшие – картоны марок «Altex 50» толщиной 2,25 мм и «Texon 696» толщиной 2,00 мм; с увеличением толщины материала жесткость при статическом изгибе увеличивается.

УДК 685.34.013 : 685.34.1.83

Асп. Борисова Т.М.,
проф. Горбачик В.Е.,
УО «ВГТУ»

ПРОБЛЕМА ПОДБОРА ЖЕНСКОЙ ОБУВИ

При покупке новой обуви в магазине покупатели часто сталкиваются с проблемой подбора нужного размера обуви. Во многом проблема подбора может быть связана с используемой в настоящее время в Беларуси и России штихмассовой системой нумерации, в которой за номер колодки и обуви принимается длина следа колодки, выраженная в штихах (1 штих = 2/3см). Длина следа колодки зависит от припуска в носочной части колодки к длине стопы и от сдвига следа колодки в пяточной части, поэтому часто получается, что для одной и той же стопы необходима обувь различных номеров в зависимости от типа и фасона.

Для оценки существующего в настоящее время практического соотношения длин стоп и размеров обуви, был проведен анализ результатов антропометрического исследования стоп и голеней женщин РБ, выполненного кафедрой КиТИК УО «ВГТУ» в 2006 — 2007 гг. В анкетах наряду с результатами обмеров указывался размер обуви которую носят женщины.

Анализ данных показал, что действительно, большое количество потребителей носят обувь не того размера, которому соответствует их длина стопы.

Выяснилось, что из женщин, которые покупают обувь 37 размера, только 38,3 % имеют длину стопы 240±2,5 мм, 26,1 % – на размер меньше, почти 9 % – на 2-3 размера меньше. Около 20 % покупают обувь 37 размера, имея при этом стопу на размер больше, и почти 7 % на 2-3 размера больше. Таким образом, более половины женщин не может подобрать обувь по размеру в соответствии с реальной длиной стопы.