

И. И. Глоба, доц., канд. хим. наук; Е. Д. Куракевич, инж.
(БГТУ, г. Минск)

МЕТОДИКА ОПРЕДЕЛЕНИЯ ИСТИРАЕМОСТИ ЛИЦЕВОГО СЛОЯ ГАЛАНТЕРЕЙНОЙ КОЖИ

Очень значимым показателем качества галантерейных кож, проявляющимся при эксплуатации изготовленных из них изделий, является показатель истираемости кожи. Высокая истираемость лицевого слоя кожи приводит к тому, что кожаные изделия в течение очень непродолжительного времени использования могут потерять свою внешнюю привлекательность, хотя их основные функциональные свойства сохраняются на высоком уровне. Вместе с тем, входной контроль кожи, поступающей на предприятия, изготавливающие кожгалантерейные изделия, в настоящее время не производится.

Цель данной работы – разработка методики выполнения измерений истираемости лицевого слоя галантерейной кожи, с использованием доступных измерительных приборов.

Экспериментальные исследования были проведены на приборе ИПК-1, рекомендуемом [1] для определения сопротивления истиранию (износстойкости) хромовых натуральных кож для изготовления обуви. Характеристикой износстойкости (истираемости) лицевого слоя кожи при сухом и мокром трении служило количество оборотов рабочего органа прибора ИПК-1 после прекращения испытания по показанию счетчика при появлении первого признака нарушения целостности (сдира) лицевого слоя. Экспериментально определены оптимальные условия проведения измерений, метрологические характеристики методики, установлено, что полученные по разработанной методике значения истираемости лицевого слоя галантерейных кож, поставляемых различными белорусскими и иностранными предприятиями, хорошо коррелируют с количеством возвратов изготовленных из них изделий на ОАО «Галантея».

ЛИТЕРАТУРА

1. Кожа хромовая для верха обуви. Метод определения устойчивости покрытия к мокрому трению: ГОСТ 13869–74. – Введ. 01.01.1976. – Москва: Государственный комитет стандартов Совета Министров СССР: ИПК Издательство стандартов, 2003. – 2 с.