

УДК 677.017.004.12:685.31

В. В. Щорбаков, Е. А. Щермет
/ВТИП, г. Витебск/ОЦЕНКА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫХ ПОКАЗАТЕЛЕЙ КАЧЕСТВА
ТЕКСТИЛЬНЫХ ПОДКЛАДОЧНЫХ И МЕЖПОДКЛАДОЧНЫХ МАТЕРИАЛОВ

В настоящее время в производстве обуви широко используются текстильные материалы - ткани, трикотаж, искусственный мех, нетканые полотна. Однако, не все эти материалы технологичны и обеспечивают высокое качество обуви с точки зрения ее потребительских свойств.

Применение новых нетрадиционных текстильных материалов вызывает необходимость их комплексного исследования гигиенических и эксплуатационных свойств /формуустойчивости и износостойкости/. В качестве таких материалов исследовались нетканые клееные полотна арт. 935599/1, 935599/2, 935566, арт. 75068, нетканое нитепрошивное полотно арт. ОП-17-4220-78.

Исследование свойств этих материалов проводилось как в отдельности, так и в виде пакетов /систем/. Определялись показатели износостойкости /изменение прочности и удлинения/, формуустойчивости /величина складкообразования, изменение площади и линейных размеров/ и гигиенических свойств /пароёмкость, паропроницаемость, влаготдача, намокаемость, объемное поглощение при капиллярном впитывании, суммарное тепловое сопротивление/. Для этого применялись образцы пространственной формы и специальное устройство, разработанное во ВТИП.

Исследования показали возможность применения в качестве межподкладочных материалов полотна арт. 935599/1 и 935566, а в качестве подкладочных материалов нитепрошивного полотна арт. ОП-17-4220-78.

Это положение было подтверждено результатами опытной носки, а затем и внедрением названных материалов при изготовлении обуви на Витебской обувной фабрике "Красный Октябрь" и Барановической обувной фабрике.

