

ЕКСПЕРТИЗА ЯКОСТІ ШТУЧНОЇ ШКИРИ, ЩО РЕАЛІЗУЄТЬСЯ В МІСТІ ХАРКОВІ

Сердюк Я.С., гр. ТТ-37

Науковий керівник – канд. техн. наук, ст. викл. **Пенкіна Н.М.**
Харківський державний університет харчування та торгівлі

Одним із самих давніх і розповсюджених взуттєвих матеріалів є натуральна шкіра. Але поголів'я великої рогатої худоби – основного виду шкіряної сировини – невпинно зменшується. Таким чином, єдиним джерелом заповнення недостачі натуральної шкіри є широке використання синтетичних і штучних шкір при виготовленні взуття, одягу, шкіргалантерейних та інших виробів. Мета досліджень – проведення експертизи якості штучної шкіри для виробництва взуття.

Аналізуючи експериментальні дані, можна зробити висновок, що не усі виробники дотримуються Закону України про правила нанесення маркування і практично усі зразки мають не всі інформаційні реквізити маркування. Зразки штучної шкіри вітчизняного виробництва мали більш повну інформацію маркування.

При визначенні лінійних розмірів тільки в одному випадку – це зразок турецького виробництва “Верона” – товщина не відповідала вимогам стандарту. Відповідно цей недолік тягне за собою невідповідність стандартній поверхневій щільності, яка є контрольним показником. Невелике відхилення за показником поверхневої щільності має і зразок штучної шкіри корейського виробництва “Каско”.

Показники гігроскопічних властивостей досліджуваних зразків штучних шкір - зразок італійського виробництва “Страус” має декілька підвищену гігроскопічність, а зразки вітчизняного виробництва СК-2 (Луцьк) та СК-8 (м. Запоріжжя) мають підвищену намокаємість.

Дослідження показників гігієнічних властивостей показали, що усі зразки, окрім турецької шкіри “Терра”, відповідають вимогам стандарту за показником повітропроникності.

Випробування на стійкість до багаторазового вигину два зразки італійської ”Тампа” та турецької шкіри “Терра” не пройшли. Вже після 380 тис. циклів з’явилися дрібні рідкі щілини.

Найкращими штучними шкірами за всіма показниками виявились шкіри вітчизняного виробництва, які були представлені у роботі зразками СК-2, СК-8, “Замшит”, “Велюр”. Виробниками цих шкір були м. Запоріжжя, м. Луцьк, м. Тернопіль.