

ТОВАРОВЕДНО-ЭКСПЕРТНЫЙ АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, СПОСОБСТВУЮЩИХ СОХРАНЕНИЮ ПОТРЕБИТЕЛЬНОЙ ЦЕННОСТИ ШВЕЙНОЙ ОДЕЖДЫ В ПРОЦЕССЕ ЭКСПЛУАТАЦИИ

А. С. СИМОНЕНКО, Г. М. ВЛАСОВА

This work is devoted to study the influence of different factors on preserving consumer's value of garment at the stage of its exploitation and care

Ключевые слова: швейная одежда, уход, дефект, качество

Особенностью современного рынка одежных товаров является большое разнообразие ассортимента, которое достигается благодаря использованию текстильных материалов разнообразных фактур, колористики и цветовой гаммы, сложной конструкции и отделки, применению новых видов модифицированных химических волокон. Однако это создает проблему ухода за одеждой как в домашних условиях, так и в сфере бытового обслуживания.

Целью работы являлось исследование влияния способов ухода и режимов влажно-тепловой обработки (ВТО), технологии химчистки, методов защиты от биоповреждений, полноты информационного обеспечения на сохранение потребительской ценности швейной одежды на стадии эксплуатации и в процессе ухода за ней.

В процессе эксплуатации уход за одеждой осуществляется посредством стирки, сушки, глажения, химической чистки, отбеливания. В случае несоблюдения этих режимов ухудшается качество обработки: изменяются физико-механические свойства изделий, возникают дефекты. Оптимизация режимов ВТО одежды должна осуществляться с учетом следующих факторов: волокнистый состав материала верха изделий, особенности его отделки; специфика конструкции изделий, наличие сложной и неснимаемой фурнитуры; присутствие сложных декоративных элементов из кожи, меха, комплексных и пленочных материалов; использование материалов, контрастирующих по цвету с колористической отделкой основного материала; сочетание разноусадочных и разнотолщинных тканей.

В процессе оценки качества швейных изделий на базе предприятия химической чистки выявлены закономерности влияния различных режимов химчистки на изменение линейных параметров и товарного вида одежды.

Проведена опытная стирка образцов одежных тканей с загрязнениями различной природы и тканей со специальной отделкой. Установлено, что стандартная методика стирки изделий из тканей различного волокнистого состава не дает 100%-ой отстирываемости смоделированных жировых, белковых, окрашенных и смешанных загрязнений. Наибольшие трудности вызвало удаление жировых загрязнений с образцов тканей из хлопчатобумажных нитей. Для удаления белковых, окрашенных и смешанных загрязнений, как свежих, так и закрепившихся на ткани, эффективна предварительная обработка их хозяйственным мылом с отбеливающим комплексом. В то же время предварительная обработка образцов отбеливающим средством «Белизна-блеск» эффективна лишь при удалении белковых и окрашенных загрязнений и может использоваться только для тканей из хлопчатобумажных нитей. Исходя из полученных результатов, для оптимизации стандартной методики стирки изделий из хлопчатобумажных, вискозных и полиэфирных отбеленных тканей, предложено предварительно обрабатывать загрязнения хозяйственным мылом с отбеливающим комплексом.

В результате опытной стирки образцов тканей со специальной отделкой установлено резкое снижение их эстетических свойств ввиду частичного осыпания золотого напыления. Рекомендована оптимальная технология стирки одежды с верхом из тканей с подобной специальной отделкой, предполагающая минимальное механическое воздействие на ткань.

Таким образом, внедрение разработок позволит облегчить уход за швейной одеждой, увеличить срок ее эксплуатации и максимально сохранить ее качество и потребительную ценность.

ИЗУЧЕНИЕ ВЛИЯНИЯ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИХ СВОЙСТВ МОЛОКА НА ПРОЦЕСС ПРИГАРООБРАЗОВАНИЯ

Н. А. СКАПЦОВА, Т. И. ШИНГАРЕВА

Nowadays dried milk is widely used in manufacture of various dairy goods alongside with natural milk. Dried milk output is constantly increasing especially in summer time. Raw materials sources of enterprise are expanded due to the usage of drymilk. Demand and export of the given product are being increased. The technology of its application in the production of new kinds of dairy products is being expanded. In the given work we'll investigate process of the burnt milk formation at various temperature modes of heat treatment of the reconstructed skim milk with different solids content

Ключевые слова: натуральное цельное молоко, натуральное обезжиренное молоко, восстановленное обезжиренное молоко, термокислотная коагуляция, пригар молока