

УДК 687.01

**ИЗУЧЕНИЕ ТЕОРЕТИЧЕСКОЙ ОБЕСПЕЧЕННОСТИ НАСЕЛЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ
БЕЛАРУСЬ СОРАЗМЕРНОЙ ЖЕНСКОЙ ОДЕЖДОЙ**

**STUDYING OF THEORETICAL SECURITY OF THE POPULATION OF BYELORUSSIA
BY PROPORTIONAL LADY'S WEAR**

Н.П. ГАРСКАЯ, Н.Н. БОДЯЛО, В.П. ДОВЫДЕНКОВА, Е.Л. КУЛАЖЕНКО
N.P. GARSKAJA, N.N. BODYALO, W.P. DOVYDENCOWA, E.L. KULAZHENKO
(Витебский государственный технологический университет, Беларусь)
(Vitebsk State Technological University)

E-mail: vstu@vitebsk.by

В связи с введением в действие новой размерной типологии, проводились массовые антропометрические исследования женского населения Республики Беларусь и были разработаны шкалы процентного распределения типовых фигур. Установлено, что при использовании новых шкал теоретическая удовлетворённость женщин соразмерной одеждой составляет 94%, что позволит обеспечить женское население Республики Беларусь соразмерной одеждой.

In connection with introduction in action of new dimensional typology, mass anthropometrical researches of the female population of Byelorussia were carried out and scales of percentage distribution of typical figures have been developed. It is established, that at use of new scales theoretical satisfaction of women proportional clothes makes 94 % that will allow to provide the female population of Byelorussia with proportional clothes.

Ключевые слова: новая размерная типология, массовые антропометрические исследования, шкалы процентного распределения типовых фигур женщин, удовлетворённость населения соразмерной одеждой

Key words: New dimensional typology, mass anthropometrical researches, scales of percentage distribution of typical figures of women, satisfaction of the population proportional clothes

В связи с введением в действие с 1 июля 2010 года новой размерной типологии, по заданию концерна «Беллегпром» Республики Беларусь в 2010-2011 г.г. учреждением образования «Витебский государственный технологический университет» проводились массовые антропометрические исследования женского населения Республики Беларусь.

Для обеспечения достоверности репрезентативной выборки необходимо было измерить не менее 1500 человек, фактически по стране было обмерено 1990 женщин в возрасте от 18 до 60 лет.

На основе обмеров с помощью специально разработанного программного продукта формировался и обрабатывался массив данных. Количество условно-типовых фигур и полнотных групп определялось по ГОСТ 31396-2009. На основе массового антропометрического исследования были разработаны шкалы процентного распределения типовых фигур женщин на территории Республики Беларусь.

Для оценки целесообразности использования разработанных шкал на швейных предприятиях страны необходимо было установить степень удовлетворённости населения соразмерной одеждой путём выполнения теоретических расчетов, поскольку размерная типология и шкалы процентного распределения вводятся в действие только при условии максимального обеспечения населения соразмерной одеждой (85 – 90%).

Расчёт удовлетворённости покупателя соразмерной одеждой был выполнен путём подсчёта количества женщин, не вошедших ни в одну полнотную группу, имеющих значение $O_{гш}$ свыше 132 см и менее 80 см, значение роста свыше 188 см либо менее 146 см (в соответствии с ГОСТ 31396-2009) и их соотношения к общему количеству обмеренных женщин.

Установлено, что при использовании новых шкал процентного распределения типовых фигур женщин РБ, теоретическая удовлетворённость женщин соразмерной одеждой составляет 94,2%, т.к. из 1990 измеренных женщин лишь 117 (5,8%) не смогут подобрать себе соразмерную одежду. В тоже время старая размерная типология (шкалы 1980 г.) могут обеспечить только 66 % современных женщин РБ соразмерной одеждой.

Таким образом, подтверждена необходимость использования новой размерной типологии в связи с существенными изменениями размерных характеристик населения.

Разработанные шкалы процентного распределения типовых фигур женщин утверждены концерном «Беллепром» и Министерством торговли РБ в марте 2012 г. для использования швейными предприятиями и обеспечения женского населения Республики Беларусь соразмерной одеждой.

УДК 746.3(477),,18/19"

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ИСКУССТВА ВЫШИВКИ В ПРЕДМЕТАХ БЫТА И ИНТЕРЬЕРНЫХ ВЕЩАХ В УКРАИНЕ XIX - XX ст.

USE OF EMBROIDERY ART IN THE ARTICLES OF WAY OF LIFE AND INTERORS THINGS IN UKRAINE OF XIX - XX

Е.А. ЛУГОВСКАЯ, М.В. КОЛОСНИЧЕНКО

Е.А. LUGOVSKAY, M.V. KOLOSNIHENKO

(Киевский национальный университет технологии и дизайна, Украина)

(Kyiv national university of technology and design)

E-mail: www.ru.knutd.com.ua

В статье анализируется состояние искусства вышивки в предметах быта и интерьерных вещах в регионах Украины. Методы их выполнения, которые позволят в дальнейшем создавать новые изделия с разработкой современных орнаментальных, стилизованных решений.