©ВГТУ

ИССЛЕДОВАНИЕ ДИНАМИКИ ИЗМЕНЧИВОСТИ РАЗМЕРНЫХ ХАРАКТЕРИСТИК ТИПОВЫХ ФИГУР ЖЕНЩИН ПО РЕГИОНАМ РБ

***Ю. М. КУКУШКИНА*, Е. Л. КУЛАЖЕНКО, В. П. ДОВЫДЕНКОВА**

New anthropometric data will allow enterprises to produce high quality sewing clothing commensurate with the differences in physique of adult female population in the territory of the Republic of Belarus. The results can be used in garment enterprises in the Republic of Belarus

Ключевые слова: типовые фигуры женщин, размерная типология, антропометрия, выборка

Для успешной работы швейных предприятий по выпуску женской одежды на внутренний рынок требуется четкая информация об объемах выпуска продукции. Планирование объема выпускаемой продукции должно вестись дифференцированно с учетом размерных характеристик и полнотных групп женского населения регионов, но объективных данных о частоте встречаемости типовых фигур женщин по регионам Республики Беларусь сегодня нет.

Таким образом, актуальным вопросом стала разработка шкалы процентного распределения типовых фигур женщин по регионам Республики Беларусь, которая позволит швейным предприятиям Республики Беларусь выпускать качественную соразмерную одежду с учетом различий в телосложении взрослого женского населения, проживающего на территории Республики Беларусь.

Для разработки шкалы процентного распределения типовых фигур женщин было необходимо провести обмеры женского населения по регионам Республики Беларусь. Был определен объем выборки с учетом определенных категорий: возраста обмеряемых, проживания их в городском или сельском населенном пункте, вида профессий. Все категории были представлены в выборке в тех же пропорциях, с теми же частотами встречаемости, что и в генеральной совокупности, т.е. были рассчитаны с учетом переписи населения 2010 года.

На основе полученных данных об объеме выборки по каждому региону для проведения массовых обмеров женского населения была разработана методика проведения обмеров, включающая выбор необходимых размерных признаков. Были выбраны следующие размерные признаки: высота верхушечной точки (длина тела), обхват груди третий, обхват талии, обхват бедер с учетом выступа живота, высота линии талии, длина плечевого ската, расстояние от точки основания шеи сбоку до линии обхвата запястья. Обмеры проводились на предприятиях легкой и пищевой промышленности, в медицинских учреждениях, в сфере банковских и бытовых услуг, в учебных заведениях, на ряде фирм, а также по населенным пунктам сельской местности.

По завершению проведения обмеров были рассчитаны основные статистические параметры для ведущих размерных признаков (рост, обхват груди третий, обхват бедер с учетом выступа живота), построены кривые эмпирического и теоретического распределений, проведен корреляционный анализ и построены необходимые корреляционные зависимости.

Анализ результатов обмеров подтвердил существование процесса акселерации и выявил тенденцию увеличения численности женских типовых фигур в сторону уменьшения размера и увеличения роста. Таким образом, проведенное исследование показало, что тенденции изменчивости размерных признаков женщин по регионам Республики Беларусь близки к соответствующим значениям размерных признаков российских женщин, и имеются значительные отличия от ранее действующих ТНПА. Все это подтвердило необходимость разработки новой шкалы процентного распределения типовых фигур женщин.