

пользования отдельными элементами одежды и т.п ($J_{io}=0.146$); - степень совершенствования композиции модели ($J_{io}=0.132$); - товарность внешнего вида будущего изделия ($J_{io}=0.110$). Исходя из распределения показателей влияющих на потребительский спрос одежды из льняных и льносодержащих тканей, по мнению экспертов, основным является сохранения основных качественных характеристик в процессе носки (износостойкость материалов, формоустойчивость деталей и краёв одежды). Данный факт является закономерным, так как сохранение внешнего вида в процессе носки изделий из льняных и льносодержащих материалов определяет степень стабильности сохранения их качества.

Руководитель – д.т.н., профессор Буркин А.Н.

УДК 687.1.01/02(075.8)

К ВОПРОСУ УЛУЧШЕНИЯ ВНЕШНЕГО ВИДА МУЖСКИХ БРЮК

Д.т.н., проф. Гаджиев Д.А., ст. преп. Гумбатова М.Г.,

ст. преп. Асланова Р.Х.

Азербайджанский технологический университет

Качество продукции становится определенным уже в конце процессов производства, до предложения их к потребителю. При оценке качества продукции велика роль определения дефектов и недостатков в изделии. В это время нужно учесть влияние видимых (явных) и невидимых (скрытых) дефектов на качество изделия.

Например, к видимым дефектам мужских брюк, снижающим качество изделия можно отнести:

- несоответствие боковых размеров передней и задней его частей;
- неравномерность среза карманов;
- структурные дефекты материала брюк и пороки нити, видимые на поверхности и т.д.

Отмеченные выше и т.п. дефекты ухудшают качество брюк и делает его непригодным для потребления. Даже снижение цены не способствует повышению покупательной способности. Поскольку изделие с явными дефектами, предложенное за низкую цену, не может удовлетворять покупателя, одевающегося со вкусом.

Без сведения о скрытых дефектах, только по числу явных дефектов оценить качество готового изделия будет не достоверным. Если имеются еще скрытые дефекты, то такое изделие должно считаться как непригодное.

Скрытые дефекты мужских брюк могут быть проявлены при:

- различных показателях усадки тканей (трикотажа), входящих в пакет одежды;
- неправильном учете в конструкции изделия структуры и свойства материалов с его назначением;
- несоответствии размеров тела человека и его частей с конструкцией изделия и т.д.

Обычно скрытые дефекты при оценке качества готового изделия не учитываются, поскольку в большинстве случаев они проявляются в процессе эксплуатации. В это время потребитель испытывает определенный морально-материальный ущерб, а производитель – плохую рекламу.

Кроме того, для отнесения бездефектную продукцию к категории высшего качества, нужно убедиться тому, что конструкция изделия и технология производства также соответствует тому уровню качества.

Независимо от изготовления мужских брюк с прокладкой или без нее, в процессе носки на участке входа бокового кармана брюк, в некоторых случаях образуется внутренняя, глубокая, продольная складка, которая ухудшает внешний вид изделия (рисунок 1).

Это объясняется тем, что с одной стороны боковые карманы брюк имеют свободные края, а с другой – размеры человеческого тела на участке входа кармана фактически больше их размеров, учтенных при конструировании типового изделия.

В результате этого происходит перетягивание (передвижение) свободного бокового края карман в заднюю часть брюк, которое затем образует дефект в виде продольной складки. Ясно, что для предотвращения названного дефекта необходимо ликвидировать условия его образования. Для этого предлагается несколько вариантов технических решений.

В первом варианте свободные – нижние и боковые края кармана брюк оставляют как есть, а у входа кармана на нижнем участке подзора, склонного к образованию внутренней, продольной складки основной материал усиливается более жестким материалом (рисунок 2).

В это время усилительный материал из-за высокой жесткости сопротивляется изгибу, тем самым предотвращается образование выше отмеченной складки в кармане.

Во втором варианте продольный свободный край кармана соединяется посредством

вспомогательного материала, например, к гульфику брюк (рисунок 3).

При этом лучше, чтобы вспомогательный материал соответствовал материалу кармана. Ясно, что закрепленный карман с трех сторон не может передвигаться и тем самым ликвидируется возможность образования каких-либо складок во внутренней части кармана. Следует отметить, что для достижения этой цели возможны и другие технические решения.



Рисунок 1 – Вид внутренней, продольной складки у входа кармана брюк



Рисунок 2 – Вид входа кармана брюк с усилительным материалом

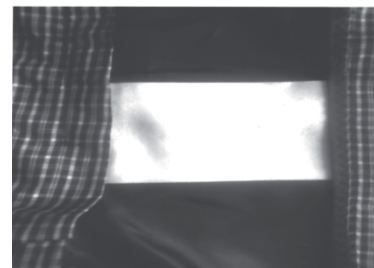


Рисунок 3 – Вид соединения кармана брюк с гульфиком посредством вспомогательного материала

Предложенные варианты дополнительных элементов, способствующие предотвращению продольной складки у входа бокового кармана брюк, проверены на практике. Полученные результаты подтверждают сохранение внешнего вида брюк в хорошем состоянии при их эксплуатации.

УДК 687.016.5

ОСОБЕННОСТИ КЛАССИФИКАЦИИ НЕТИПОВЫХ ЖЕНСКИХ ФИГУР

Студ. Гуд Е.П., студ. Тиллаева И.А., ст. преп. Макеренкова И.А.

Мозырский государственный педагогический университет

На основе анализа данных ряда антропометрических измерений и визуальной оценки телосложения можно диагностировать наличие в женской фигуре некоторых отклонений от типового телосложения. Для учета тех или иных отклонений (дефектов) в фигуре и их коррекции при проектировании одежды нами была проведена их классификация (рисунок 1). При этом учитывались наиболее часто встречающиеся индивидуальные особенности женской фигуры.

В классификации выделены четыре класса дефектов (особенностей). Следует учитывать, что одна фигура может иметь несколько отклонений. Визуальное проявление того или иного дефекта также связано с наличием жиротложений на некоторых участках фигуры. Так, полнота может маскировать такую особенность фигуры, как длинная шея, или усугублять такой недостаток, как короткая шея.

Первый класс особенностей выделен на основе соотношения продольных размеров. Это рост, длина шеи, отклонения в пропорциональности длины туловища и ног, рук и туловища.

Второй класс особенностей – это отклонения в соотношении поперечных размеров тела: широкне плечи (плечи шире бедер), узкие плечи (плечи уже бедер), широкие бедра.

К третьему классу отнесены особенности формы отдельных частей тела: большой живот (обхват талии), большая, низкая или впалая грудь, сутулая спина, покатые плечи, полные или худые руки. В третьей группе можно отдельно выделить особенности формы ног: худые и полные, ноги П-образной, Х-образной, О-образной формы, кривые вверху или внизу, с полными бедрами и т.д.

Четвертый класс – дефекты, связанные с различными видами асимметрии фигуры, встречающейся у 75 % женщин. К ним относятся разная высота плеч, бедер, разная полнота левой и правой груди, несимметричное выступание лопаток.