

УДК 687.157 (001.66)

ПРИНЦИПИ ПРОЕКТУВАННЯ БАГАТОФУНКЦІОНАЛЬНОГО ОДЯГУ ДЛЯ ВАГІТНИХ ЖІНОК

Ю.В. ТКАЧЕНКО, І.Г. СОЛОНЕНКО, О.І. ХРИСТЮК

Вінницький інститут конструювання одягу та підприємництва

Серед різноманітного асортименту швейних виробів, які виготовляються підприємствами України, значна частина належить одягу, який використовується для вагітних жінок.

Як показують результати аналізу сучасного асортименту виробів для вагітних жінок, одяг такого призначення повинен виконувати безліч функцій і відповідати цілому ряду вимог [1, 2]. Це в значній мірі ускладнює процес його проектування і вимагає вибору нестандартних, а часом досить складних інженерних рішень. Максимальне задоволення потреб вагітних жінок в практичному і ергономічному одязі може бути забезпечено за рахунок включення в їх гардероб таких виробів, які здатні або одночасно виконувати кілька функцій, або без зайвих тимчасових і фізичних зусиль перетворюватися в вироби іншого призначення або навіть асортименту. Такого роду вироби отримали назву багатофункціональних виробів.

Актуальність розробки багатофункціонального одягу обумовлена і тенденціями сучасної моди. Найбільш яскраво дані тенденції проявляються в роботах представників мінімалізму – одного з провідних напрямків в сучасному дизайні. Мінімалізм в дизайні одягу - це концепція гардероба, що складається з мінімальної кількості багатофункціональних предметів одягу. Дана концепція якнайкраще відповідає вимогам, що пред'являються до гардеробу вагітної жінки. Це пов'язано з тим, що період вагітності охоплює як мінімум три сезони, а купувати одяг різного сезонного призначення, який відповідає фізіологічним особливостям тіла жінки, для більшості споживачів досить проблематично з точки зору співвідношення необхідних матеріальних витрат і реального терміну експлуатації виробу.

Спосіб життя вагітної жінки, стрімко розвиваючі технології виробництва одягу, постійна зміна функціональних процесів життя є основними причинами появи одягу, здатного задовольнити всі вимоги і відповідати різним його запитам і потребам. Вагітні жінки, що знаходиться у взаємозв'язку з усіма аспектами свого життя, а також з навколишнім його середовищем, звичайно, зацікавлені експлуатувати одяг, який дозволяє їм відчувати почуття комфортності і естетичне задоволення незалежно від умов його експлуатації.

Проектування одягу для вагітної – складна комплексна проблема, рішення її знаходиться на стику ряду дисциплін: акушерства, фізіології, демографії, конструювання, антропології, маркетингу і т.д. Необхідною умовою успішного процесу проектування одягу для вагітних жінок є наявність достовірної за обсягом і змістом інформації про особливості статури фігури, яка в сукупності з іншими умовами забезпечить виготовлення високоякісного одягу в умовах промислового виробництва. Ряд досліджень, пов'язаних з

проектуванням одягу для вагітних, дозволяє судити про зміни основних розмірних ознак фігури в кожному триместрі.

Мета роботи полягає в розробці та апробації принципів проектування багатофункціонального одягу для вагітних жінок на основі методів трансформації.

В роботі визначено основний принцип, який може і повинен бути покладений в основу методу проектування одягу для жінок, що очікують дитину це – принцип функціональної трансформації, що розширює функціональні можливості одягу даного призначення і дозволяє створювати багатофункціональні вироби. Для практичної реалізації цього принципу обрано такі вироби як: комбінезон, сарафан, штани і пальто. Вибір такого набору виробів не випадковий. Саме цей асортимент виробів найбільш популярний у майбутніх мам.

Встановлено, що одяг для вагітних потрібно проектувати з натуральних матеріалів, тому що, шкіра багатьох вагітних жінок стає значно чутливішою. Постійний контакт з синтетикою може привести до появи роздратування. Важливо, щоб повітря могло вільно циркулювати через одяг.

Крім одягу під час вагітності необхідно використовувати додаткові засоби для підтримання живота. Актуальним є проектування ергономічного психологічно комфортного побутового одягу з функцією допологового бандажа. Принцип проектування полягає у встановленні деталей медичного виробу в побутовий повсякденний одяг (штани, спідниця, комбінезон, сарафан і ін.). Для ефективного використання при проектуванні моделей і конструкцій, а також при комплектуванні раціонального гардеробу вагітної жінки систематизовано конструктивні рішення трансформуючих елементів конструкцій, типи та види структурних зв'язків трансформованих елементів конструкції одягу в гардеробі вагітної жінки.

Визначено, що в різні терміни вагітності розмірні ознаки змінюються з різною інтенсивністю, що підтверджують численні дослідження. Встановлено, що відмінною рисою базової конструкції одягу для вагітних жінок є відхилення лінії середини пілочки від вертикалі, наявність додаткових виточок на опуклість живота і подовження пілочки для збереження горизонтальності положення лінії низу. Так як збільшення розмірів грудей, живота і зміна постави під час вагітності призводить до порушення загального балансу виробу, то необхідно враховувати додаткове збільшення передньо-заднього балансу.

Література

1. Коблякова Е. Б., Савостицкий А. В., Антонов И. А. Основы конструирования одежды: Учеб. пособие для вузов 2-е изд. испр. М.: Легкая индустрия, 1980. 356с.
2. Ольховская В. П. Одежда для будущих мам Х.: Книжный клуб семейного досуга, 2006. – 272 с.