

УДК 687.016

### ОСОБЛИВОСТІ ПРОЕКТУВАННЯ ОДЯГУ ДЛЯ ВАГІТНИХ ЖІНОК

Л. В. БУХАНЦОВА, О. СТЕПАНЧЕНКО

Хмельницький національний університет

Найбільш використовуваними елементами гардероба вагітних жінок є сукні, штани в комплекті з блузками, комбінезони, сарафани. Основними факторами, що впливають на вибір одягу для експлуатації у допологовий період, є: оптимальна конструкція виробів, забезпечує функціональність, безпеку, комфорт в експлуатації; склад використовуваних при виготовленні матеріалів; цінова політика; колірна палітра; багатоцільове призначення; можливість трансформації одного елемента одягу в інший, а також можливість використання одягу в післяпологовий період.

Для забезпечення високого рівня ергономічних властивостей одягу для різних термінів вагітності слід проаналізувати зміни розмірних ознак жіночої фігури в різні періоди вагітності та визначити збільшення прибавок на вільне облягання для розрахунку конструкції. В основі формоутворення одягу для вагітних жінок лежить можливість деформації конструкції виробів на ділянці талії, де зміни в параметрах є найбільш значними.

Інтенсивність приросту за різними параметрами фігури безпосередньо залежить від терміну вагітності. Для розробки типологічного складу вагітних жінок оптимальними є два терміни вагітності – 5 і 7 місяці, коли зміни в фігурах жінок найбільш помітні і вимагають особливої конструкції виробів.

Для формоутворення одягу для жінок у допологовий період необхідно використання системного підходу до процесу проектування. Принципи формоутворення можуть будуватися як на основі одного, так і з допомогою комбінації декількох принципів. Цими принципами є застосування драпірування, конічного розширення чи локального стягнення, використання еластичних матеріалів, вставок, які змінюють форму, вільного крою чи методу конструктивізму.

Головною вимогою до одягу для вагітних є максимально натуральний склад тканин. Крім гігієнічних властивостей велике значення мають пластичні властивості матеріалів для комфорту при експлуатації. Саме ці принципи найчастіше використовують при проектуванні поясних виробів для вагітних жінок, особливо це стосується штанів.

З метою підвищення якості та розширення асортименту поясних виробів та подальшої розробки моделей, проведено аналіз конструктивно-технологічних рішень штанів для вагітних жінок, представлених в українських інтернет-магазинах, результати якого представлено в таблиці 1.

На основі дослідження існуючих конструктивно-технологічних рішень жіночих штанів у подальшому буде запропоновано модель штанів для вагітних жінок із костюмної тканини, конструкція яких буде утворена на основі методів трансформації деталей всередині однієї форми.

## Resource-Saving Technologies of Light, Textile & Food Industry

**Таблиця 1 – Аналіз конструктивно-технологічних рішень жіночих штанів, представлених в українських інтернет-магазинах**

| Конструктивні рішення   | Недоліки   | Зображення зовнішнього вигляду  |
|---|--|---|
| <p>Занижена лінія талії; пояс знаходиться під животом. Виготовляється повністю із трикотажу або основна частина із костюмної тканини, а пояс із трикотажу.</p>  | <p>Не підходить для носіння в прохолодну погоду, необхідно прикривати живіт, обмеженість періоду носіння</p> |    |
| <p>Основна частина із заниженою лінією талії, пояс знаходиться під животом, виготовлена із костюмної тканини, верхня кругова вставка із трикотажу, що закриває або частину живота, або весь живіт</p>               | <p>Необхідно прикривати вставку плечовим одягом</p>  |    |
| <p>Штани із заниженою лінією талії, пояс знаходиться під животом. Задня частина із костюмної тканини, трикотажна вставка на передній частині замість частини пояса</p>  | <p>Не підходить для носіння в прохолодну погоду, необхідно прикривати живіт, обмеженість періоду носіння</p> |   |
| <p>Штани із завищеною лінією талії, задня частина із костюмної тканини, трикотажна вставка на передній частині на місці всієї ділянки живота. Також може бути зверху додаткова кругова вставка-пояс з трикотажу</p> | <p>Необхідно прикривати вставку плечовим одягом</p>  |  |
| <p>Штани із середньою посадкою, із джинсової або костюмної тканини із трикотажними вставками замість кишень або в бічних швах</p>   | <p>Не підходить для носіння в прохолодну погоду, необхідно прикривати живіт, обмеженість періоду носіння</p> |  |