

УДК 677,017:687,016+687,12

ВПЛИВ ВЛАСТИВОСТЕЙ СУЧАСНИХ МАТЕРІАЛІВ НА МОДЕЛЮВАННЯ КУРТОК З ЕЛЕМЕНТАМИ ТРАНСФОРМАЦІЇ ДЛЯ ВАГІТНИХ ЖІНОК

Студ. А.В.Рябовіл, гр. БШск-14

Наук. керівник проф. Л.А. Бакан

Київський національний університет технологій та дизайну

Аналізуючи сучасний стан виробництва та відвідавши 18 міжнародну виставку Baby Fashion було визначено, що на даний час є дуже актуальною тема, яка стосується одягу для вагітних жінок. Цей сегмент ринку не відрізняється своєю різноманітністю, тому його подальше вивчення та вдосконалення є перспективним і заслуговує на увагу.

Мета даної роботи полягає в розробці нових моделей курток для вагітних жінок з елементами трансформації, що дасть можливість урізноманітнити одяг і збільшити термін експлуатації.

Для виготовлення даного асортименту одягу треба звернути увагу на:

- антропоморфологічні, фізіологічні, психофізіологічні зміни організму вагітних;
- вплив поздовжніх і поперечних пропорцій тіла на розміри і форму живота;
- прибавки на динаміку розмірних ознак для проектування універсального одягу.

Також є класифікація фігур вагітних жінок в залежності від терміну вагітності і величини виступу живота. Є чотири групи фігур з величинами виступу живота 2,3 - 8,7 см, 5,3-10 см, 7,2 - 12 см, 8 - 15,6 см і термінами вагітності 3-21 тижнів, 22 - 29 тижнів, 30 - 36 тижнів, 35 - 40 тижнів відповідно.

Він повинен бути гіпоалергенним, гарно пратися, швидко сохнути і легко прасуються. На сьогоднішній день велику увагу приділяють матеріалам, з яких він виготовляється.

Існують правила вибору одягу для жінок, що чекають на дитину:

- одяг повинен майбутній мамі подобатися і бути комфортним;
- вагітна жінка не повинна носити одяг, який здавлює живіт, заважає.

Виробники одягу повинні враховувати всі особливості, і те що тіло вагітної жінки буде змінюватися на протязі всього терміну вагітності. Як найменше об'єм талії збільшиться в двічі, тому одяг повинен мати здатність до трансформування.

Тому було запропонувати три вироби зі здатністю до таких видів трансформації:

- Приєднання, від'єднання (рукава що можуть відстігатися, або зміна ширини за допомогою клина який пристібається до центральних частин пілочок на тасьму «блискавка»);
- Регулювання, фіксація (за допомогою куліси на рівні талії, або тасьми «блискавка», яка вшита в бічні шви або в рельєфи виробу).

Для того, щоб дізнатися склад тканин, з яких будуть виготовлені запропоновані вироби треба визначити коефіцієнт тангенціального спротиву. Також необхідно провести експериментальні дослідження на промисловій та побутовій машині, що дасть можливість виготовлення виробів на підприємстві з будь-яким об'ємом випуску виробів

Завдяки цим дослідженням можна підібрати технологічні параметри і режими обробки (конструкцію швів, вид стібка, величину стібка, тип ниток).

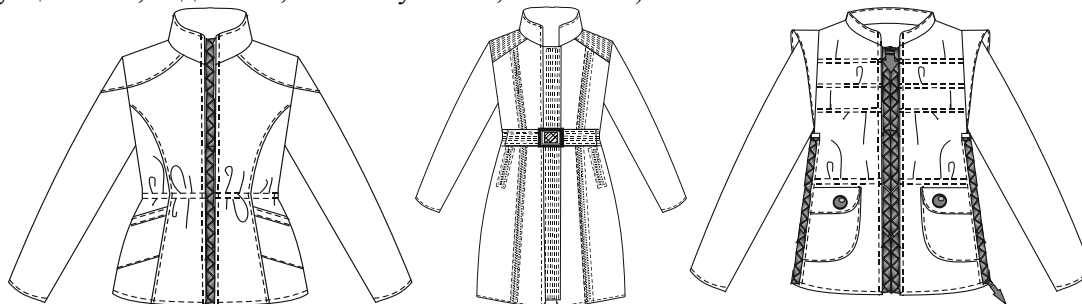


Рисунок 1 – Рекомендовані моделі курток