

## **Практична робота 7. Розрахунок та побудова кресленика жіночої спідниці-штанів прямого силуету із змішаної тканини**

**Мета:** сформувати практичні навички із розрахунку ділянок конструкції та побудови кресленика конструкції спідниці-штанів на індивідуальну фігуру.

**Матеріали та приладдя:** сантиметрова стрічка, таблиці рекомендованих прибавок, креслярське приладдя, масштабно-координатний папір.

### **Зміст роботи**

1. Визначення вихідних даних.
2. Розрахунок ділянок конструкції.
3. Побудова кресленика конструкції жіночої спідниці-штанів
4. Висновки.

### **Порядок виконання роботи**

1. Визначення вихідних даних.

З метою розробки кресленика конструкції спідниці-штанів прямого силуету із змішаної тканини використовують розмірні ознаки та величини прибавок. Розмірні ознаки, необхідні для побудови конструкції, наведено у таблиці 1. Для розробки конструкції спідниці-штанів використовувати розмірні ознаки індивідуальної фігури.

Таблиця 1

№ з/п	Назва розмірної ознаки	Умовне позначення	Величина розмірної ознаки, см.
1	2	3	4
1	Півобхват талії	Ст	38
2	Півобхват стегон	Сст	52
3	Довжина виробу збоку	Двз	62, 5

Числові значення прибавок встановлюють відповідно до виду виробу, силуетної форми, виду основного матеріалу. Величини

рекомендованих прибавок для розробки конструкції спідниці-штанів подано у таблиці 2.

Таблиця 2

№ з/п	Назва прибавки	Умовне позначення	Величина, см.
1	2	3	4
1	Прибавка до талії	Пт	1
2	Прибавка до стегон	Пст	1
3	Прибавка до довжини виробу	Пдв	1

2. Розрахунок ділянок конструкції спідниці-штанів прямого силуету

**Побудова кресленика задньої і передньої частин спідниці-штанів (рис. 1)**

Побудувати прямий кут з вершиною в точці Т.

$$ТБ = 19;$$

$$ТН = Двз = 62,5;$$

$$ББ_1 = Сст + 1 = 53;$$

$$ББ_2 = ББ_1/2 - 1 = 25,5.$$

$$Б_1Б_4 = 0,4 Б_1Б_2 = 10,2;$$

$$ББ_3 = 0,4ББ_2 = 11.$$

Ширина складки = 10...12 (від точок Т і Т<sub>1</sub>).

Лінія кроку:

$$Т_2Ш = Сст /2 + 2 = 28;$$

$$Ш_3Ш_4 \text{ (задня частина)} = Сст /4 + 1 = 14;$$

$$Ш_1Ш_2 \text{ (передня частина)} = Сст /4 - 1 = 12;$$

$$Ш_1Ш_5 = 0,4Ш_1Ш_5 = 0,4Ш_1Ш_2 = 4,8; Ш_3Ш_4/4 + 0,5 = 3,8.$$

**Побудова виточок**

$$\text{Сума розхилів виточок } P_v = (Сст + Пст) - (Ст + Пт) = 53 - 39 = 14.$$

$$\text{Розхил бічної виточки} = P_v/4 = 14/2 = 7, \text{ передньої} - 14/5 = 2,8, \text{ задньої} - 14 - (В_1В_2 + В_5В_6) = 4,2.$$

$$\text{Довжина задньої виточки} - 15, \text{ бічної} - 17, \text{ передньої} - 10.$$

### 3. Побудова кресленика конструкції жіночої спідниці-штанів

Побудову кресленика спідниці-штанів необхідно виконати у масштабі 1:2.

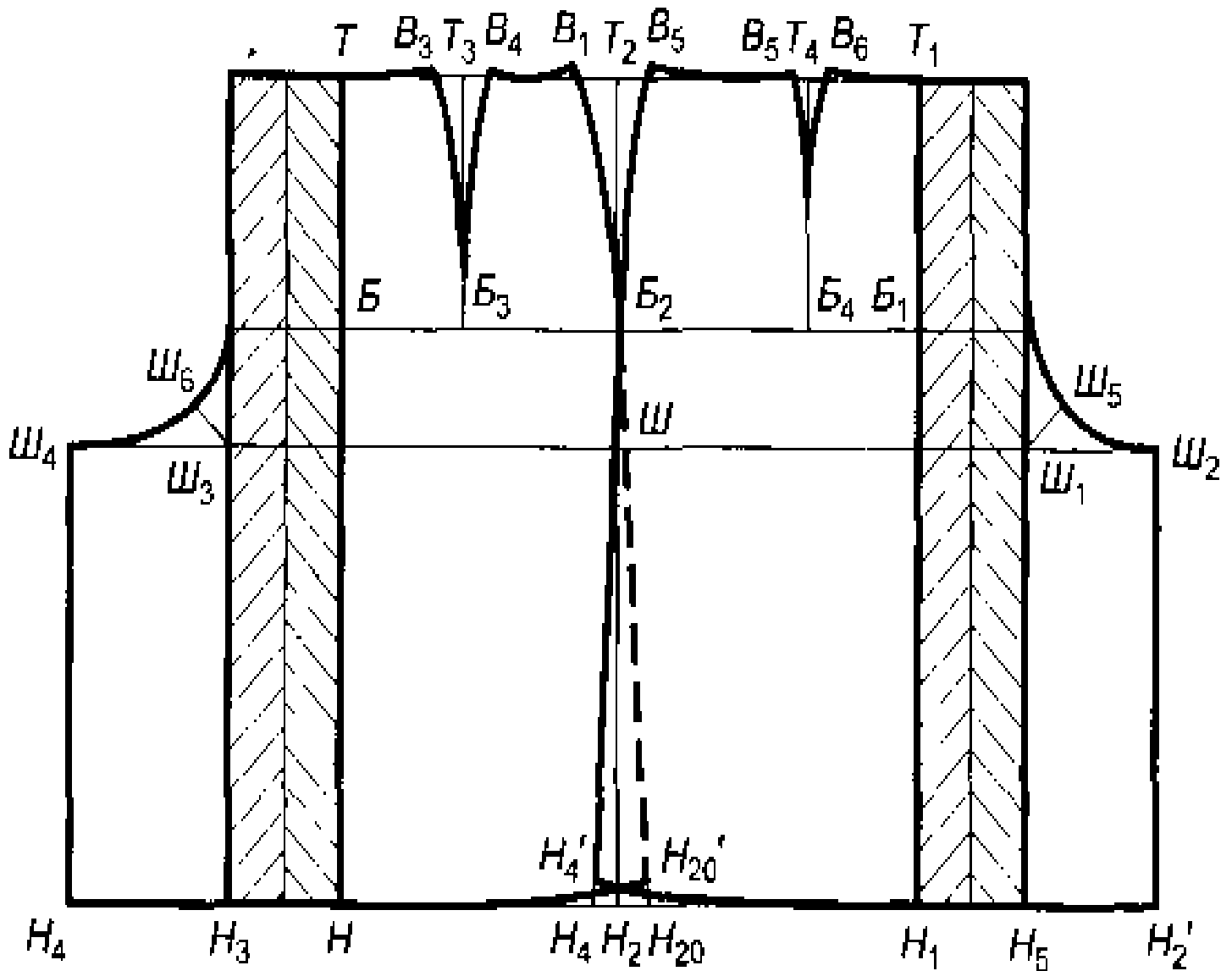


Рис. 1 Кресленик конструкції жіночої спідниці-штанів прямого силуету

### 4. Висновки.

У висновках до практичної роботи необхідно вказати особливості побудови конструкції спідниці-штанів із змішаної тканини на індивідуальну фігуру.