

**Технология. Обслуживающий труд. 8 класс.**

# КОНСТРУИРОВАНИЕ ЖЕНСКИХ БРЮК

**Ст = 36**

**Сб = 50**

**Ди = 100**

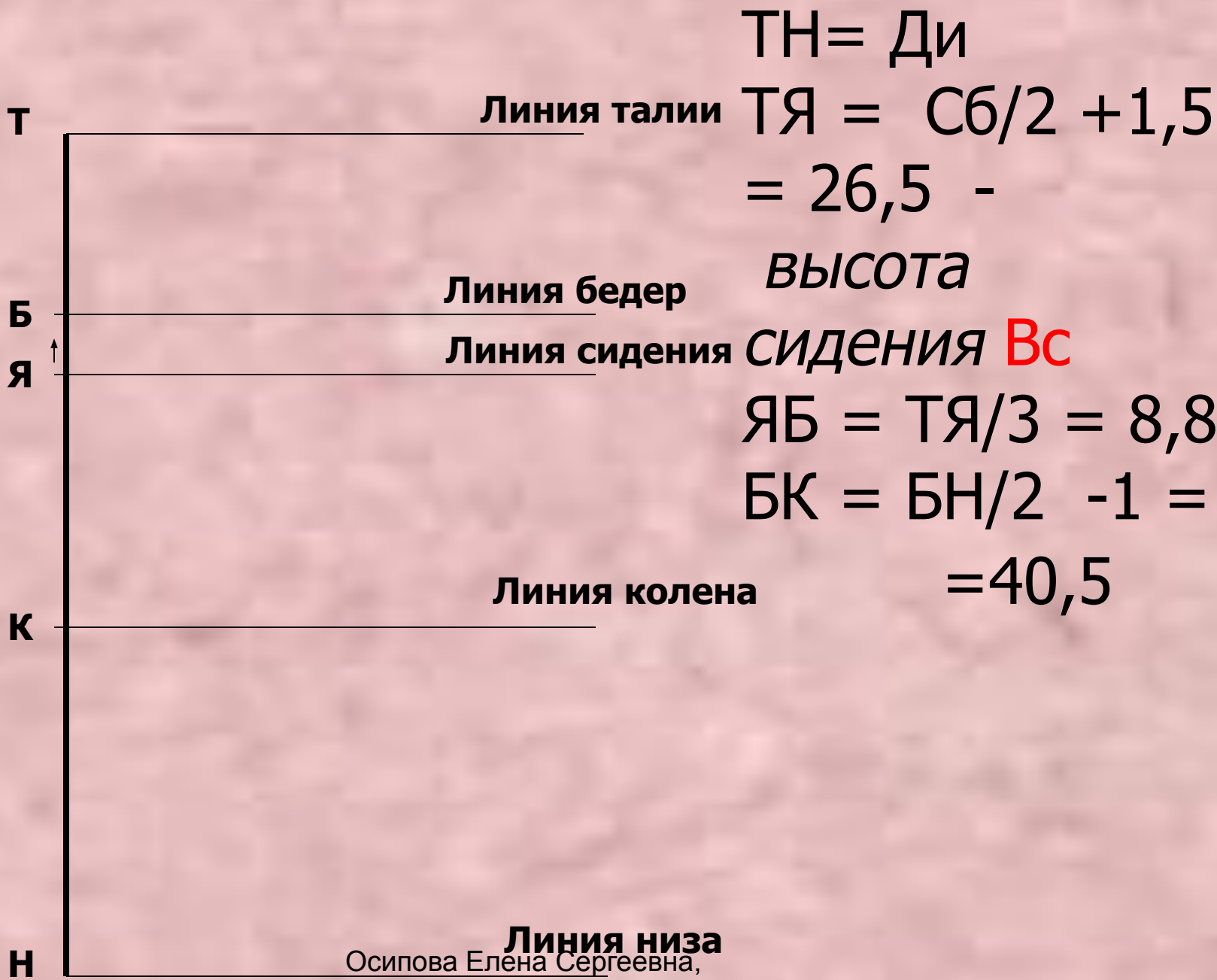
**Вс = 26,5**

**Прибавки**

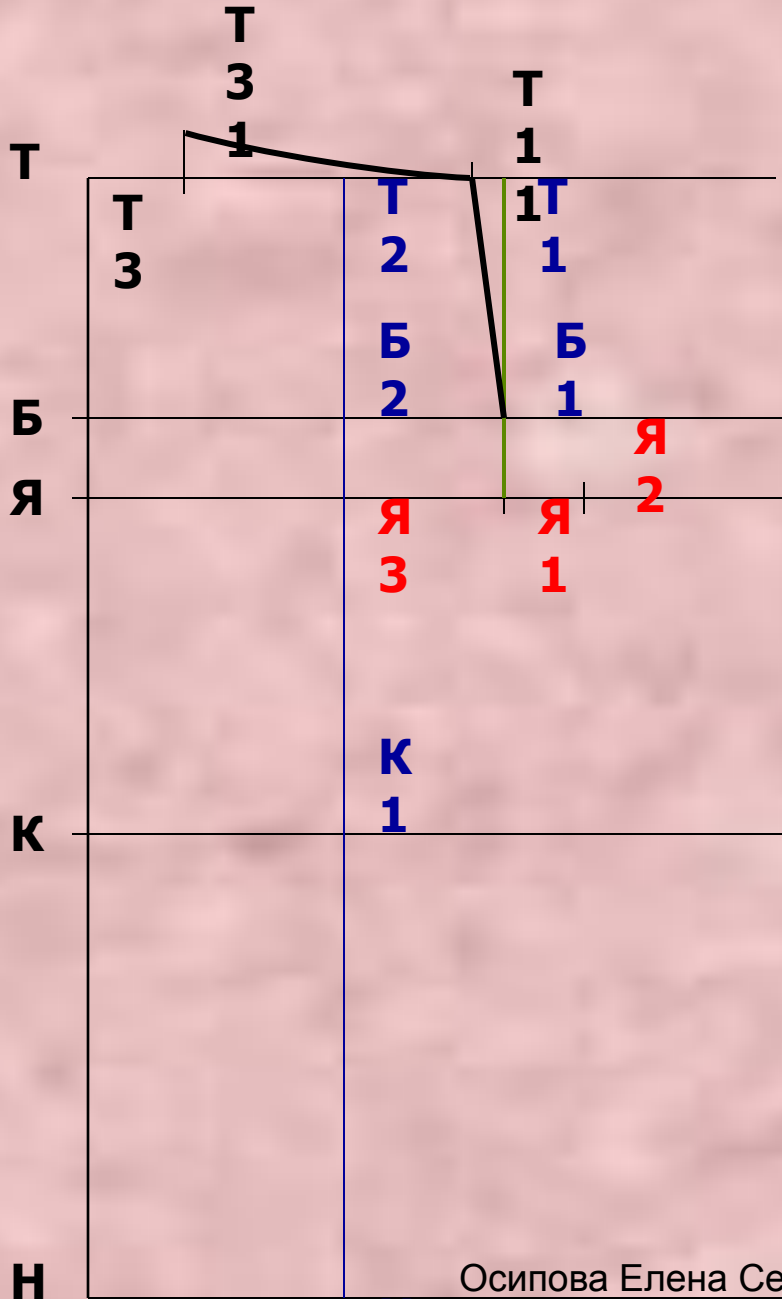
**Пт = 1 см**

**Пб = 1 см**

Осипова Елена Сергеевна, учитель  
технологии МОУ "Благодеевская СОШ"



Осипова Елена Сергеевна,  
 учитель технологии МОУ  
 "Благодеевская СОШ"



### Ширина передней половинки брюк

$$\rightarrow \text{ЯЯ2} = 0,5 \times (C_6 + П_6) + 0,1 \times C_{T1} = 25,5 + 3,6 = 29,1$$

### Ширина шага

$$\leftarrow \text{Я2Я1} = 0,1 \times (C_6 + П_6) = 5,1 = Б_1, T_1$$

### Середина передней половинки (линия сгиба)

$$\rightarrow \text{ЯЯ3} = \text{ЯЯ2} : 2 = 29,1 : 2 = 14,5$$

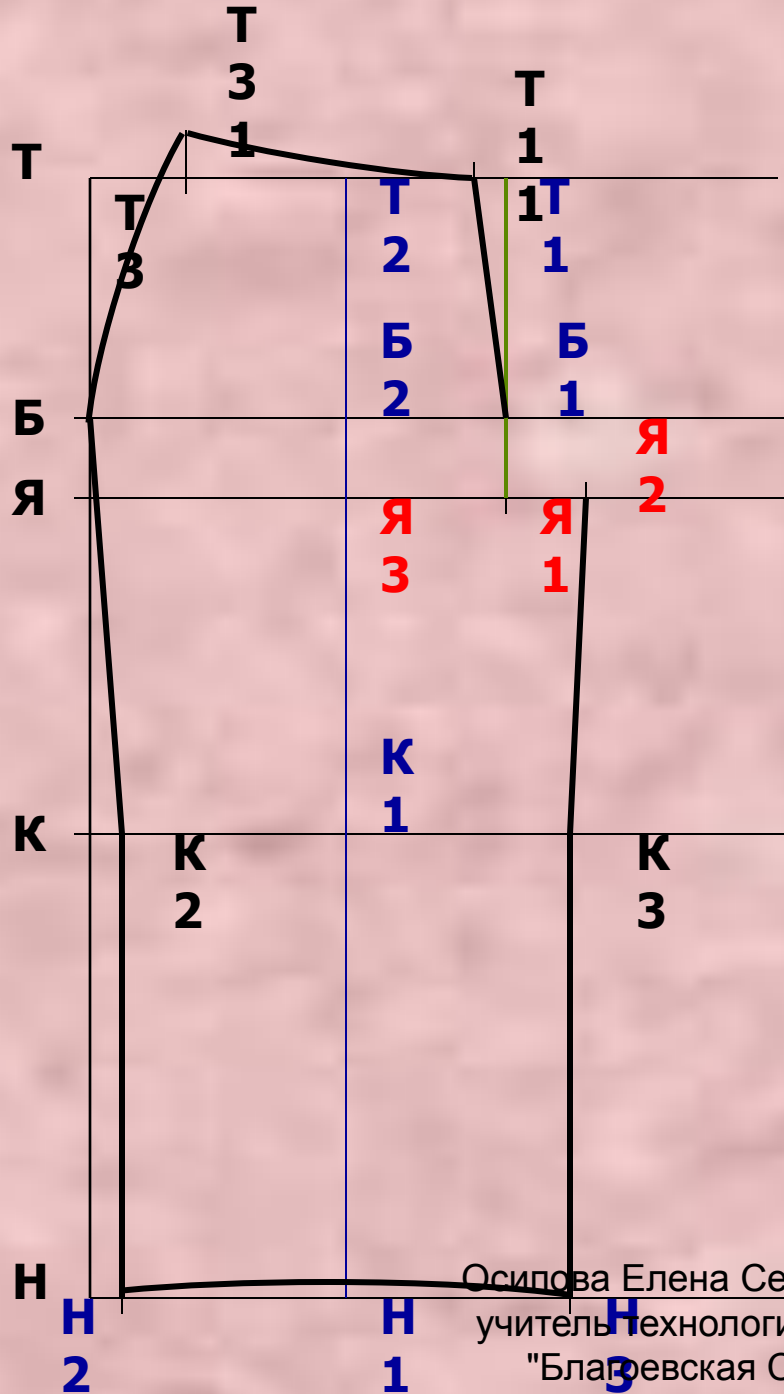
### Влево

$$T_1 T_{11} = 0 \dots 2$$

Зависит от выступа живота – чем больше выступ живота, тем меньше величина

Осипова Елена Сергеевна,  
учитель технологии МОУ  
"Благодеевская СОШ"

**Н**  
**1**



Ширина бренок внизу

22-24 см

Ш пер.пол.внизу = Шн-2 = 20см

Н1Н3 = Н1Н2 = 10 см

Ширина на уровне колена м.б. больше или меньше ширины бренок внизу (в зависимости от модели), но не д.б. меньше мерки обхвата колена,

+2 см на свободу прилегания.  
 $36-38 : 2 = 19 \text{ см}$

К2, К3

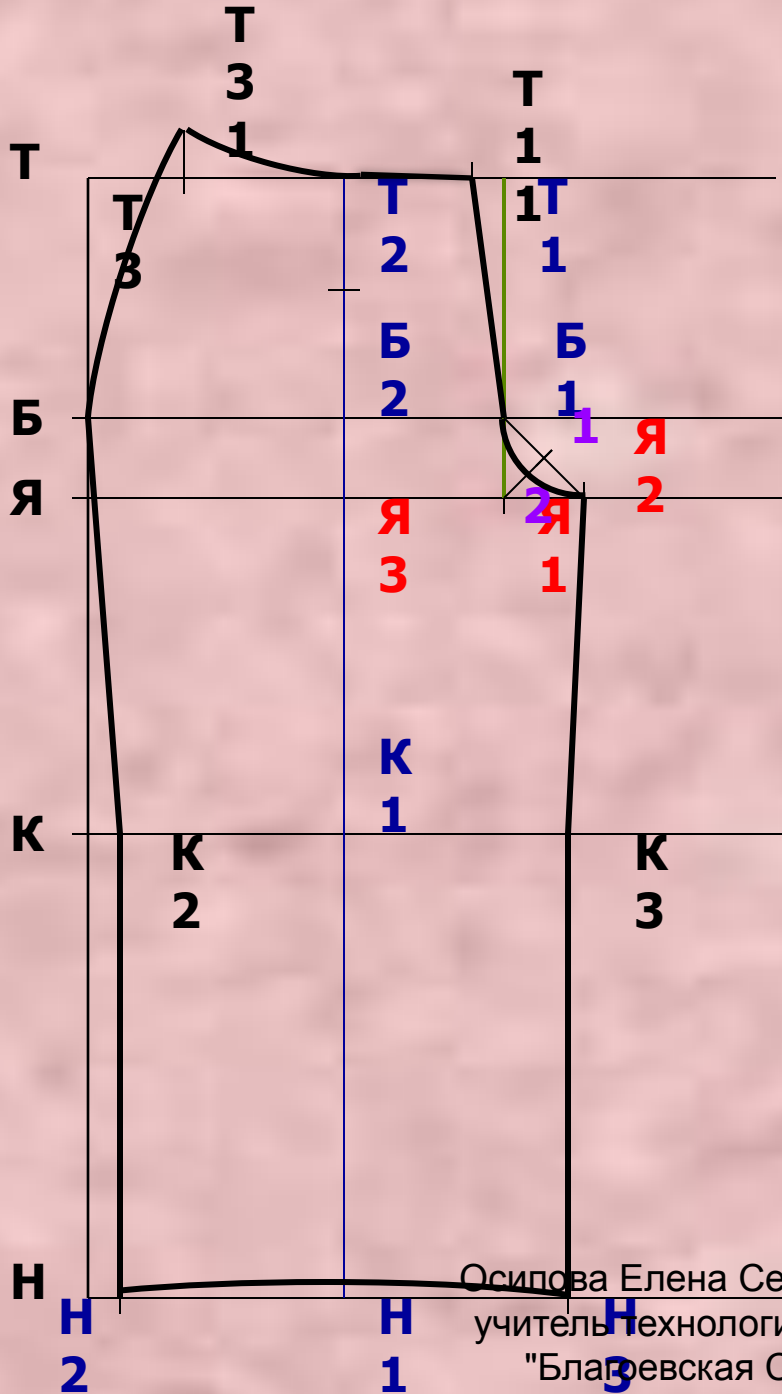
Боковой срез оформляют по точкам: **Т3БК2Н2**;

Шаговой срез оформляют по точкам: **Я2К3Н3**

Линию низа оформляют с прогибом вверх на 0,5-1,5 см.

Можно оставить и прямую (с кроссовками)

Осипова Елена Сергеевна,  
 учитель технологии МОУ  
 "Благовская СОШ"



*Оформление переднего среза*

Б1Я2 соединить прямой

$B1Я2:2 = T.1$

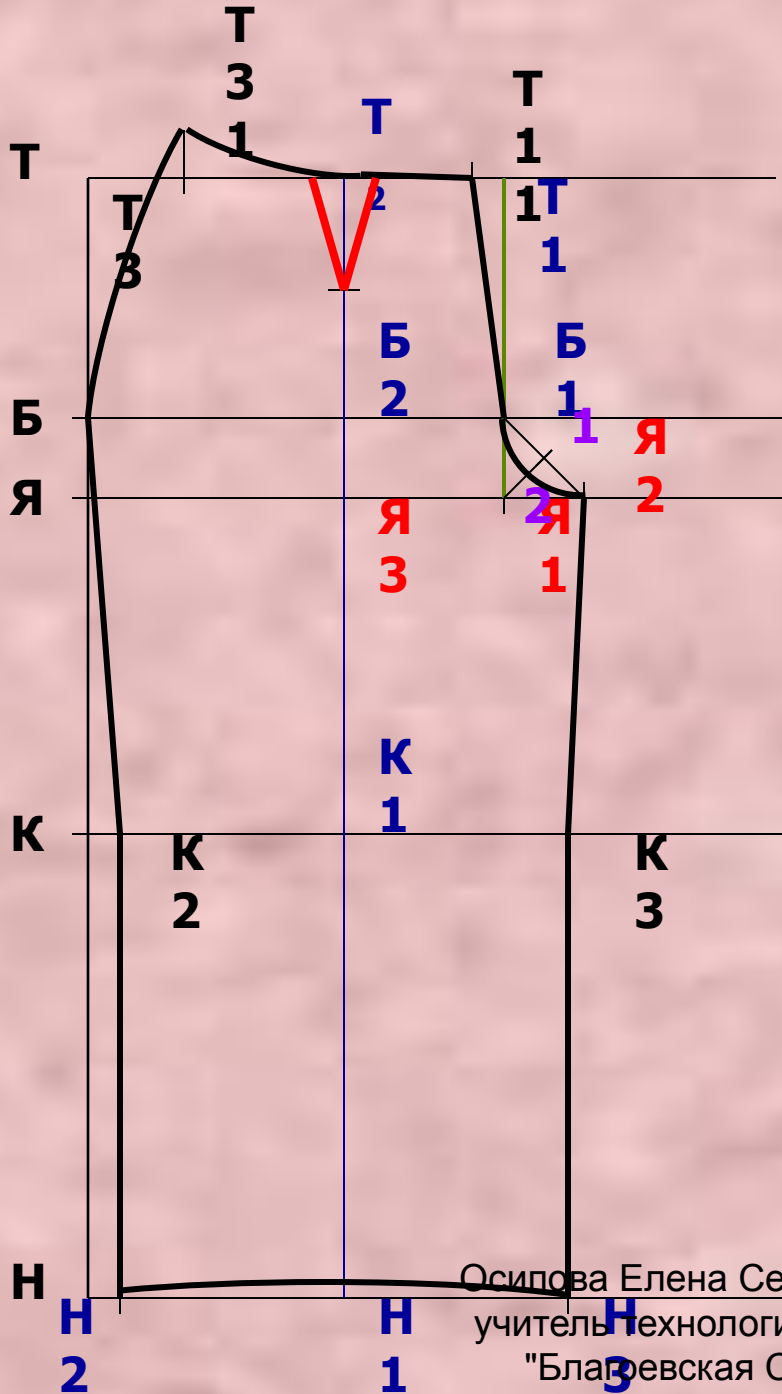
Соединяем с прямой Я1

$1Я1:2 = T.2$

Передний срез оформляют по точкам

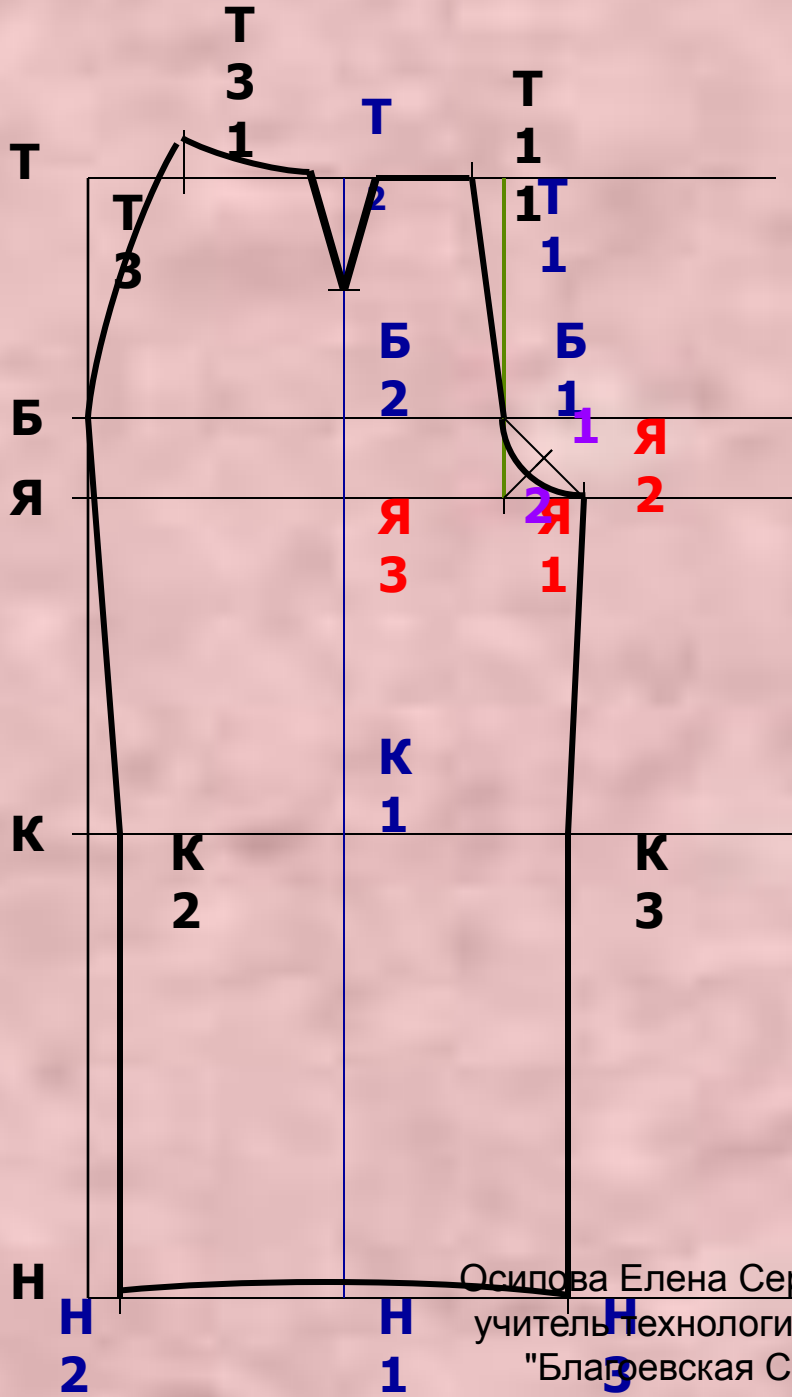
**T11Б12Я2**

Осипова Елена Сергеевна,  
учитель технологии МОУ  
"Благовская СОШ"

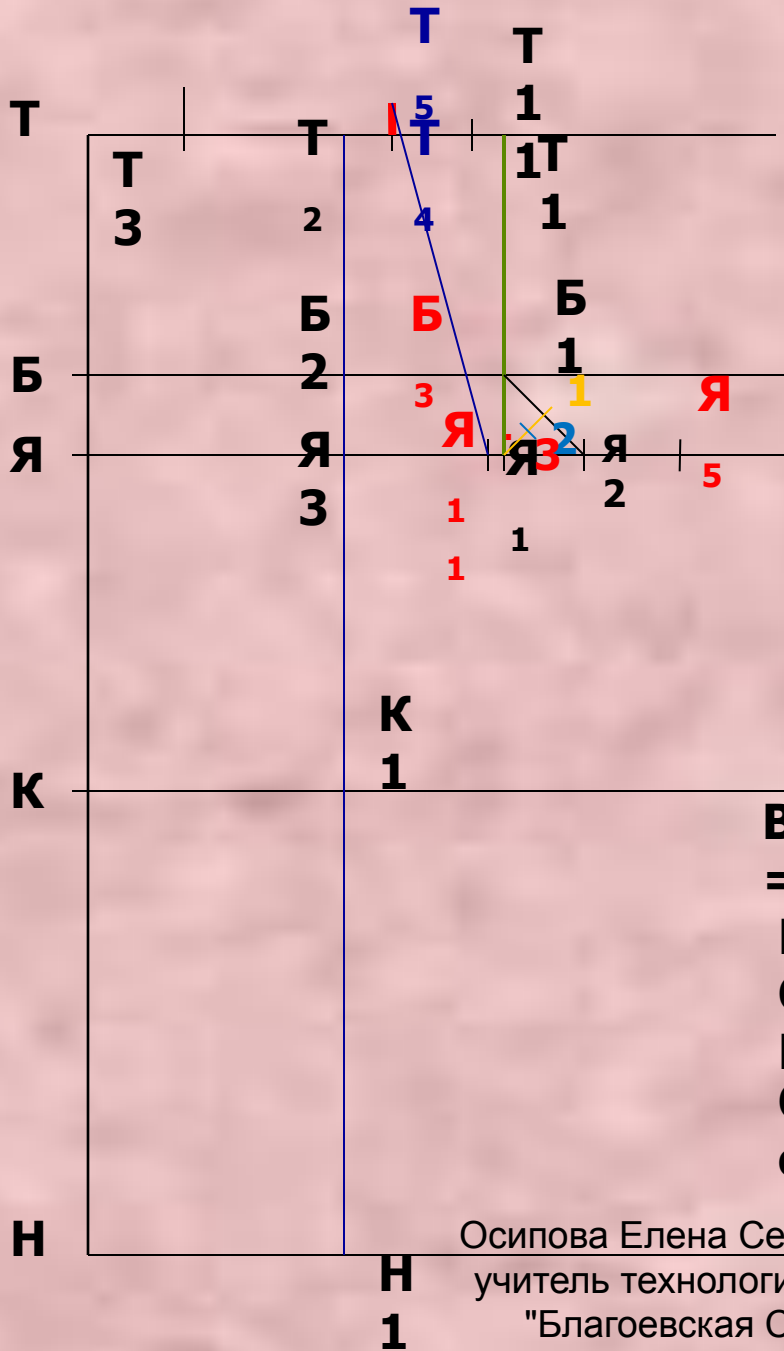


*Оформление вытачки*  
**от  $T_2$**   
**влево и вправо**  
**откладываем**  
**по половине**  
**раствора вытачки**  
**Длина вытачки 8-10 см.**  
**Уравниваем стороны**  
**вытачки.**

Осипова Елена Сергеевна,  
 учитель технологии МОУ  
 "Благовская СОШ"



Осипова Елена Сергеевна,  
 учитель технологии МОУ  
 "Благовская СОШ"



# Построение задней половинки брюк

$$\rightarrow T_2 T_4 = T_2 T_{11} : 3 = 7:3 = 2,3$$

Вверх  $T_4 T_5 = 0,1 * C_6$

$-(1 \dots 1,5) =$

$$= 0,1 * 50 - 1,5 = 3,5$$

В зависимости от ягодич — не выступающие - 1

## Построение среднего среза брюк

$$\text{Вправо } Я_1 Я_5 = 0,2 * (C_6 + П_6) + 1 = 11,2$$

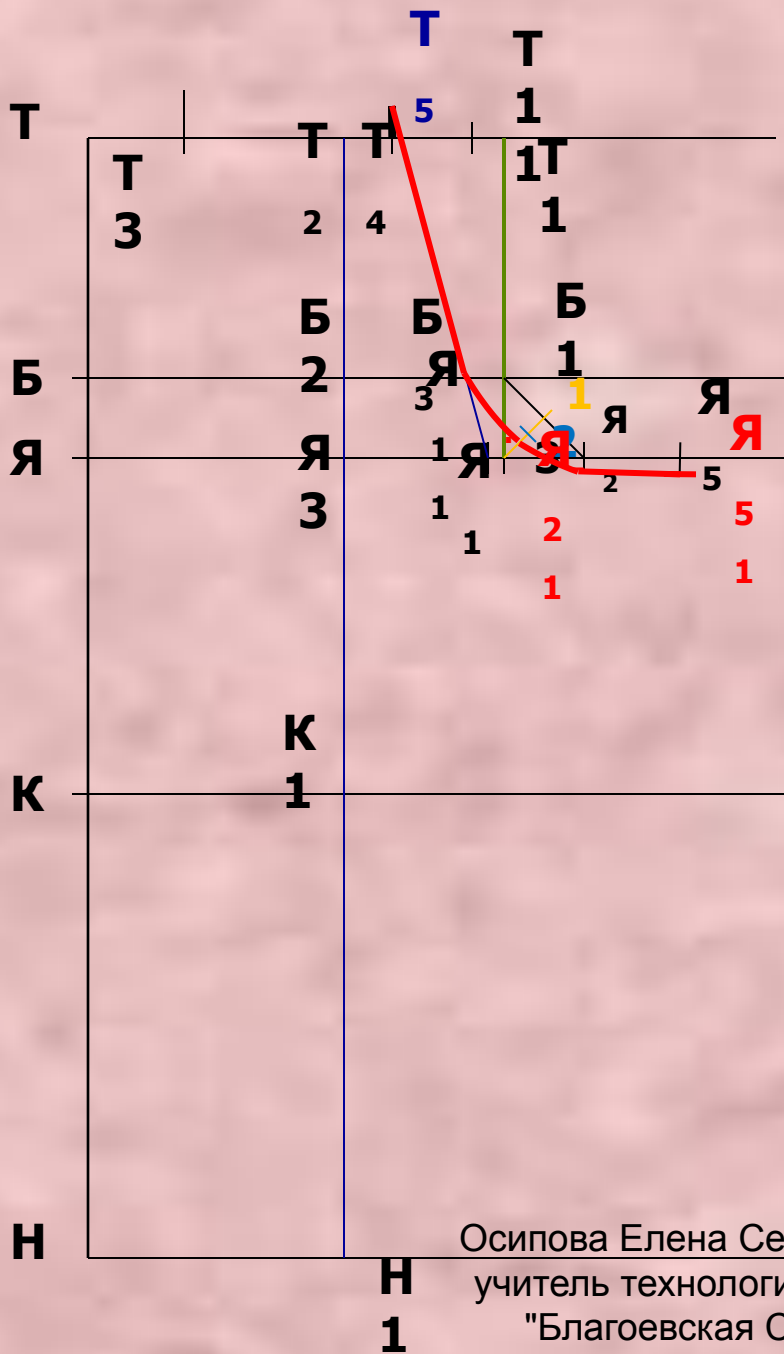
Влево  $Я_1 Я_{11} = 1$  см

Соединяем  $T_5 Я_{11}$

Получаем т.Б<sub>3</sub>

От т.2 вниз по линии  $1 Я_1 =$  откладываем 1 см, получаем т.3





↓ Я<sub>2</sub>Я<sub>21</sub> = 1 см  
 по шаговому срезу  
 передней половинки  
 ↓ Я<sub>5</sub>Я<sub>51</sub> = 1,5 (по перпенд-  
 ру)

Срез сидения или  
 средний срез  
 оформляем по точкам

**Т<sub>5</sub> Б<sub>3</sub> Я<sub>21</sub> Я<sub>51</sub>**

**Ширина на линии  
 талии**  
**Т<sub>5</sub>Т<sub>6</sub> = 0,5\*Ст+Пт+р-  
 р+1**

р-р – раствор вытачки,  
 если запроектирована  
 1 вытачка, раствор равен  
 3 см, а длина 13-15 см;  
 Если 2 – р-р=5 см, длина  
 второй – 7-10 см

**Т<sub>5</sub>Т<sub>6</sub> = 0,5\*37+3+1 = 22,5 см**

**т.Т<sub>6</sub> находят при помощи двух дуг**

1) Из т.Т<sub>5</sub> дуга R = Т<sub>5</sub>Т<sub>6</sub> = 22,5 см

2) Из т. Б<sub>4</sub> дуга R = БТ<sub>31</sub>  
Находим т.Б<sub>4</sub><sup>31</sup>  
Ширина задней половины на линии бедер

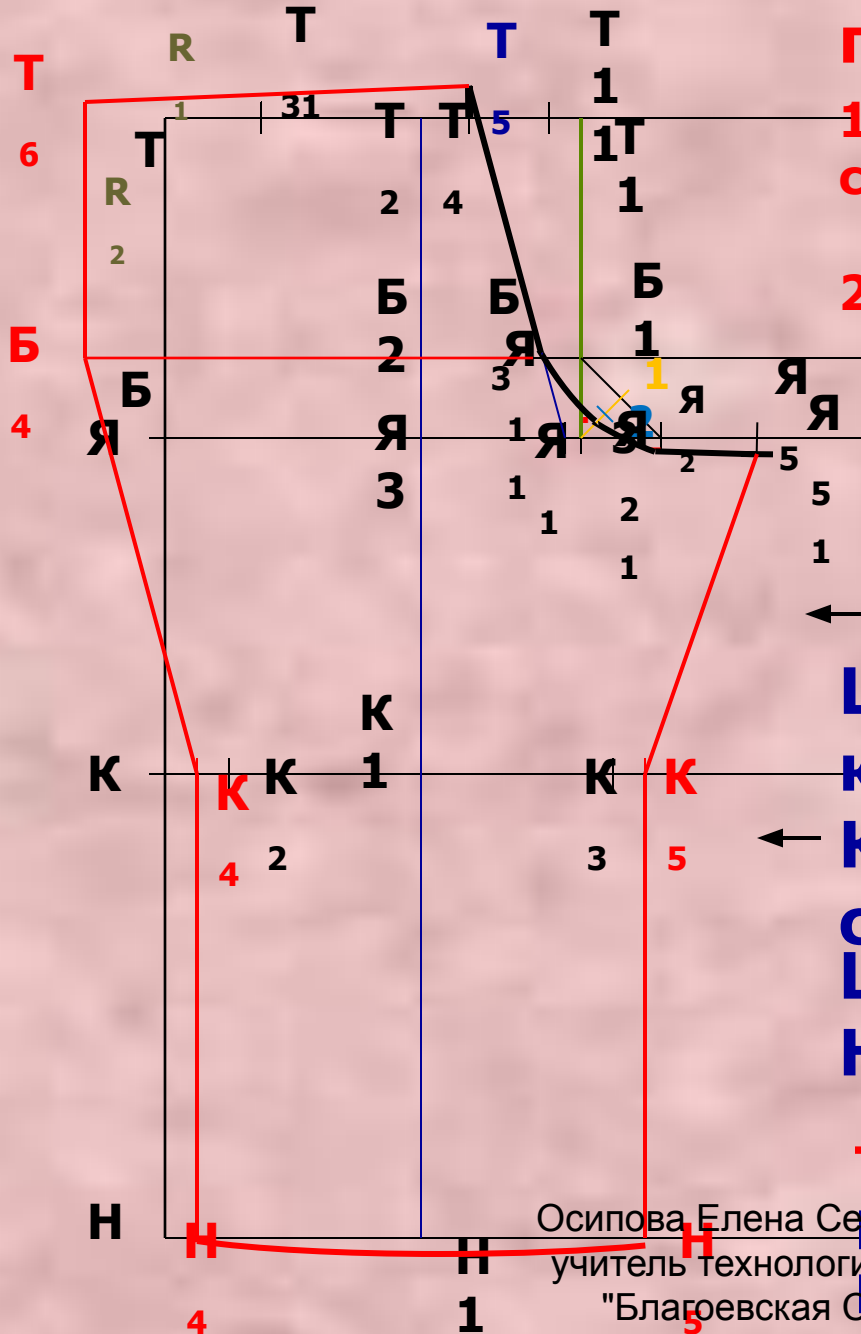
← **Б<sub>3</sub>Б<sub>4</sub> = Сб + Пб - ББ<sub>1</sub> =**  
**Ширина на линии колена**

← **К<sub>2</sub>К<sub>4</sub> = → К<sub>3</sub>К<sub>5</sub> = 2-2,5**  
**см**  
**Ширина на линии низа**  
**Н<sub>2</sub>Н<sub>4</sub> = Н<sub>3</sub>Н<sub>5</sub> = 2 см**

**Т<sub>5</sub>Т<sub>6</sub> - линия талии**

**Вокровой срез - Т6Б4К4Н4**

**Шаговой срез - Я51К5Н5**



Осипова Елена Сергеевна  
учитель технологии МОУ  
"Благовская СОШ"