

Линию кармана передней половинки можно расположить в боковом шве, наклонно, горизонтально и вертикально. Наиболее частое решение кармана – наклонный карман с отрезным бочком. Верхний конец кармана располагают вправо от точки T4 на расстоянии 3.5...4 см. из этой точки на линии бокового края делают засечку радиусом, равным длине входа в карман.

Длина входа в карман для размеров (по обхвату груди) 88-96 должна быть равной 16 см, для размеров 100-104 должна составлять 17 см, для размеров 112-128 составляет 18 см.

Горизонтальные карманы как на передней так и на задней половинке строят параллельно линии талии на расстоянии 6-7.5 см от неё.

Конец кармана, обращенный к боковому краю, располагают на расстоянии 4-5 см от него.

Длина входа в карман для размеров (по обхвату груди) 88-108 должна быть 14 см, 112-128 должна составлять 15.5 см.

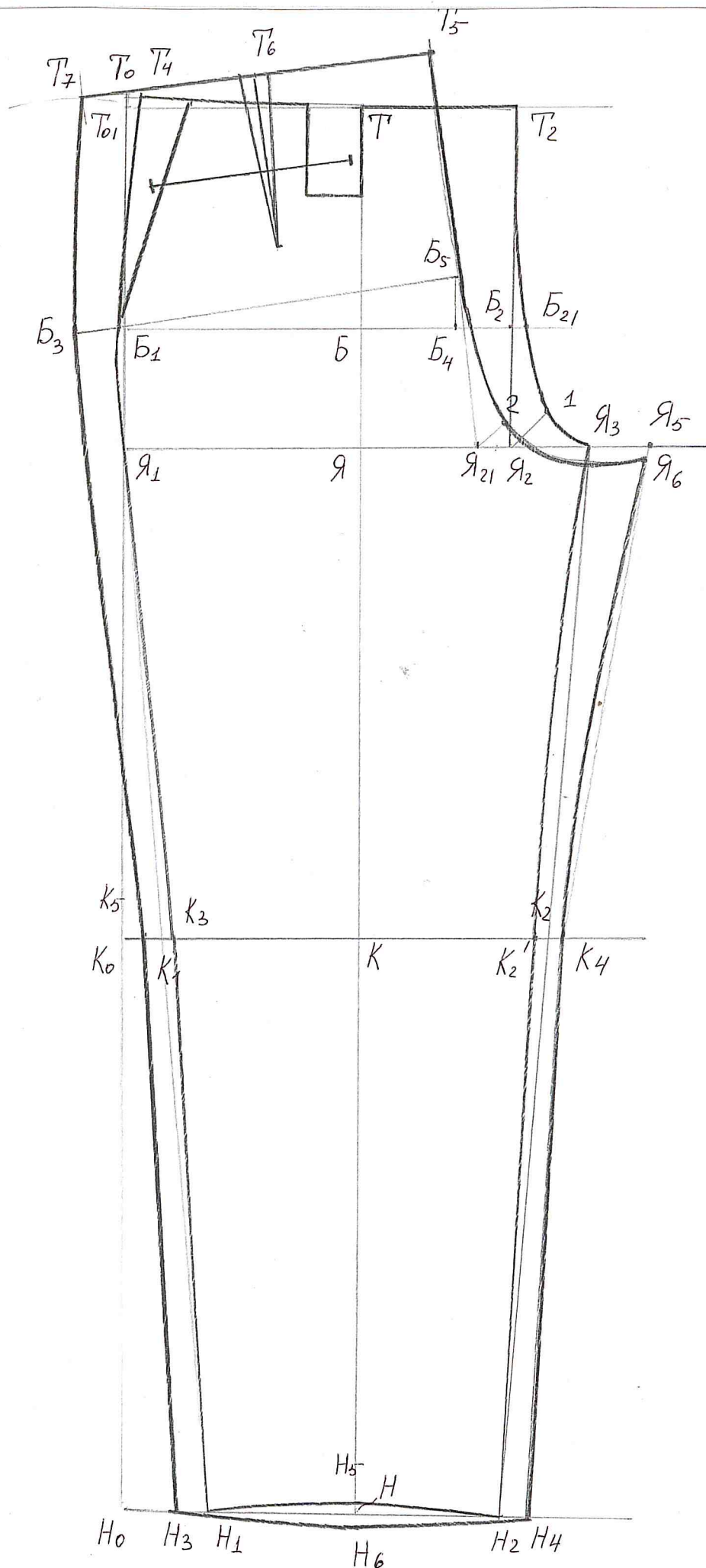
На задней половинке брюк строят одну или две вытачки. Средние линии вытачек располагают перпендикулярно линии входа в карман.

Проверка качества выполнения чертежа

Для проверки правильности построения чертежа конструкций брюк выполняют следующие работы:

- 1) измеряют переднюю и заднюю половинки брюк по линии талии; линии бедер, линиям коленей и низа, длину, брюк и сверяют результаты измерений с заданными значениями. Проверяют расчет, и величину высоты сидения;
- 2) убеждаются в соответствии длин шаговых и боковых линий передней половинки брюк по отношению к задней половинке брюк;
- 3) проверяют, сопрягаются ли передняя и задняя половинки по боковой линии на уровне линии талии, и низа, по шаговой линии на уровне линий высоты сидения и низа; две передние, половинки по средней линии; две задние половинки по средней линии;
- 4) проверяют, верно ли построена и оформлена линия талии при закрытых вытачках и складках.

Построение чертежа задней половинки мужских брюк.



задней половинки		горизонтали		
21. Вспомогательная точка	Y_3Y_{32}	Вниз по линии Y_3K_2	$Y_3Y_{32}=1$	1
22. Вспомогательная точка	$Y_{21}2$	Вверх и вправо по биссектрисе угла $B_4Y_{21}Y_3$	$Y_{21}2=2\dots3$	2,5
23. Вспомогательная точка	KK_4, KK_5	Вправо и влево по горизонтали	$KK_4=KK_5=KK_2+2$	
24. Ширина задней половинки по линии талии	T_5T_7	От точки T_5 влево до пересечения с горизонталью, проведенной через точку T_0	$T_5T_7=0,5(C_T+П_T)+2=0,5(44+1)+2$ Раствор задней вытачки 2-4 см Зависит от выступа ягодич.	24,5
25. Ширина задней половинки брюк внизу	NN_3, NN_4	Влево и вправо по горизонтали	$NN_3=NN_4=NN_1+2=10+2$	12
26. Спуск середины низа	NN_6	Вниз по вертикали	$NN_6=0,5\dots1$	0,7

* Y_1Y_3 либо измеряют по чертежу, либо получают как сумму отрезков B_1B_2 и Y_2Y_3 .

На передней половинке брюк вытачка на линии талии обычно располагается по линии сгиба, её длина не превышает $1/3$ высоты сидения. Складку располагают обычно влево от линии сгиба.

половинки по талии		прямой $T_2 T_0$	Раствор вытачки 2-2,5 см. Глубина складки 3-5 см	
13. Прогиб на уровне колена	$K_3 K_1$	Вправо по горизонтали	$K_3 K_1 = 1 \dots 1,5$	1
14. Прогиб на уровне колена	$K K_2$	Вправо по горизонтали	$K K_2 = K K_1$	Измерить по чертежу
15. Подъем середины низа	$НН_5$	Вверх по вертикали	$НН_5 = 0 \dots 1$	0,7
Построение задней половинки брюк				
16. Вспомогательная точка	$B_1 B_3$	Влево по горизонтали	$B_1 B_3 = 0,1(C_6 + П_6) - 2 = 0,1(51,6 + 2) - 2 = 0,1 \times 53,6 - 2$	3,4
17. Ширина задней половинки брюк по линии бедер	$B_3 B_4$	Вправо по горизонтали	$B_3 B_4 = (C_6 + П_6) - B_1 B_{21} = (51,6 + 2) - 27,3$	26,3
18. Баланс брюк	$B_4 B_5$	Вверх по дуге	$B_4 B_5 = 0,05(C_6 + T_0 Y_1) - 0,3 \dots 0,5 = 0,05(51,6 + 24,1) - 0,3 = 0,05 \times 75,7 - 0,3 = 3,8 - 0,3$ (для типовых фигур) $B_4 B_5 = 0,05(C_6 + T_0 Y_1) + 0,5$ (для сутулых фигур и фигур с выпуклыми ягодицами) $B_4 B_5 = 0,05(C_6 + T_0 Y_1) - 1$ см (для перегибистых фигур и фигур с плоскими ягодицами)	3,5
19. Вспомогательная точка	$Y_2 Y_{21}$	Влево по горизонтали	$Y_2 Y_{21} = 0,04 \times C_6 = 0,04 \times 51,6$	2
20. Ширина шага	$Y_2 Y_5$	Вправо по	$Y_2 Y_5 = 0,25(C_6 + П_6) - 1,5 = 0,25(51,6 + 2) - 1,5$	11,9