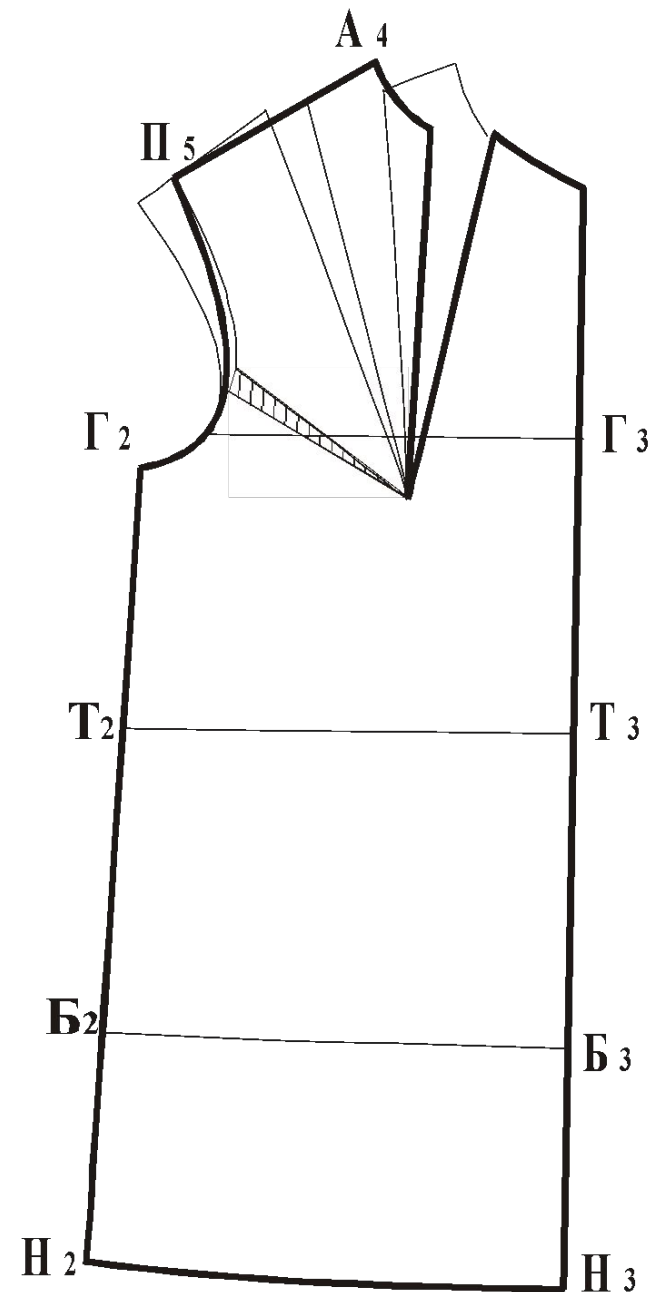


# **Конструирование мехового пальто с рукавами различных покроев**

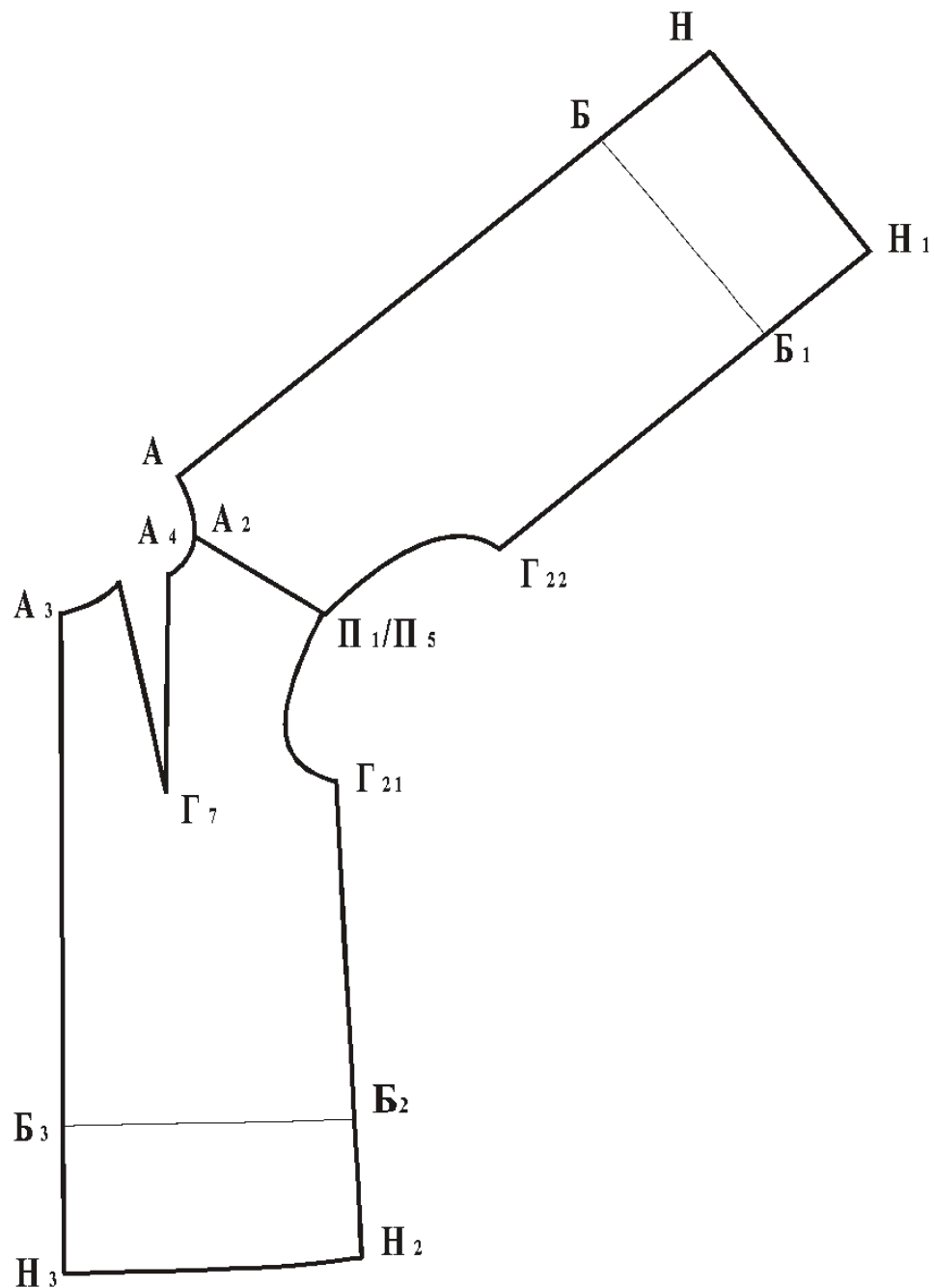
Для построения конструкции мехового пальто с цельновыкроенным рукавом и рукавом реглан используются базовые лекала соответствующего размера и объема. Построение ведется с использованием приемов конструктивного моделирования

## *Исходные преобразования:*

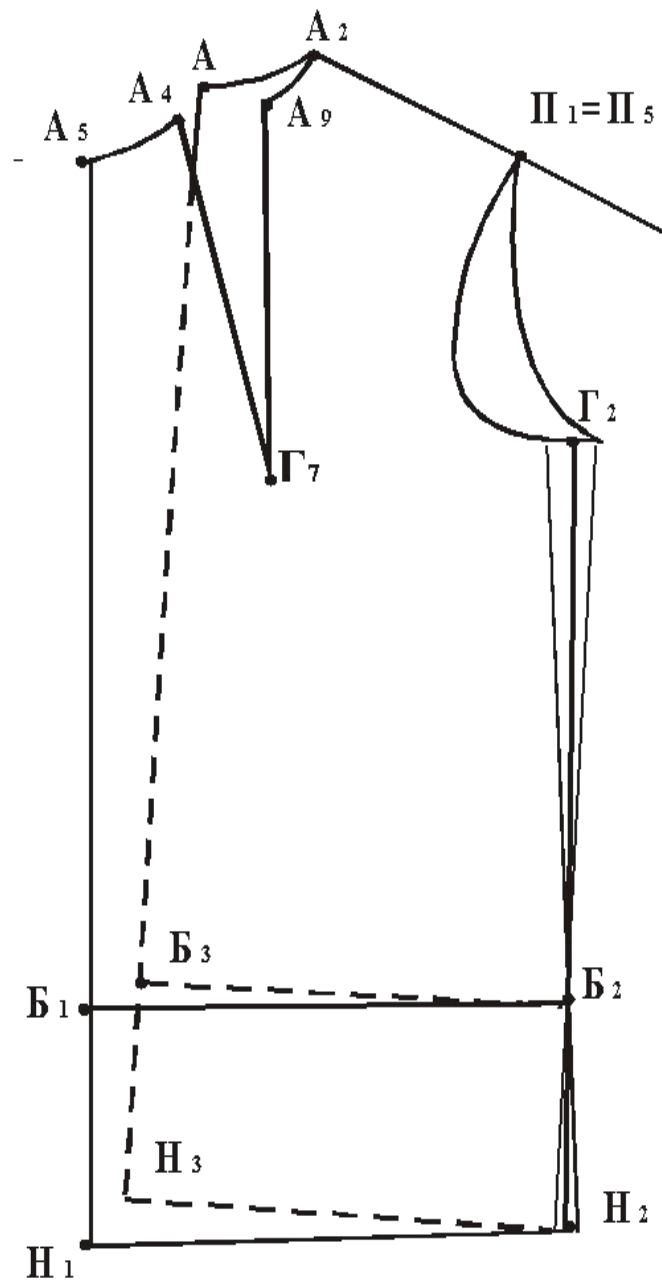
1. На чертеже полочки нагрудную вытачку, идущую из плечевого среза, переносят в срез горловины. Часть нагрудной вытачки переносят в линию проймы для увеличения длины последней (раствором 2 см по линии проймы).



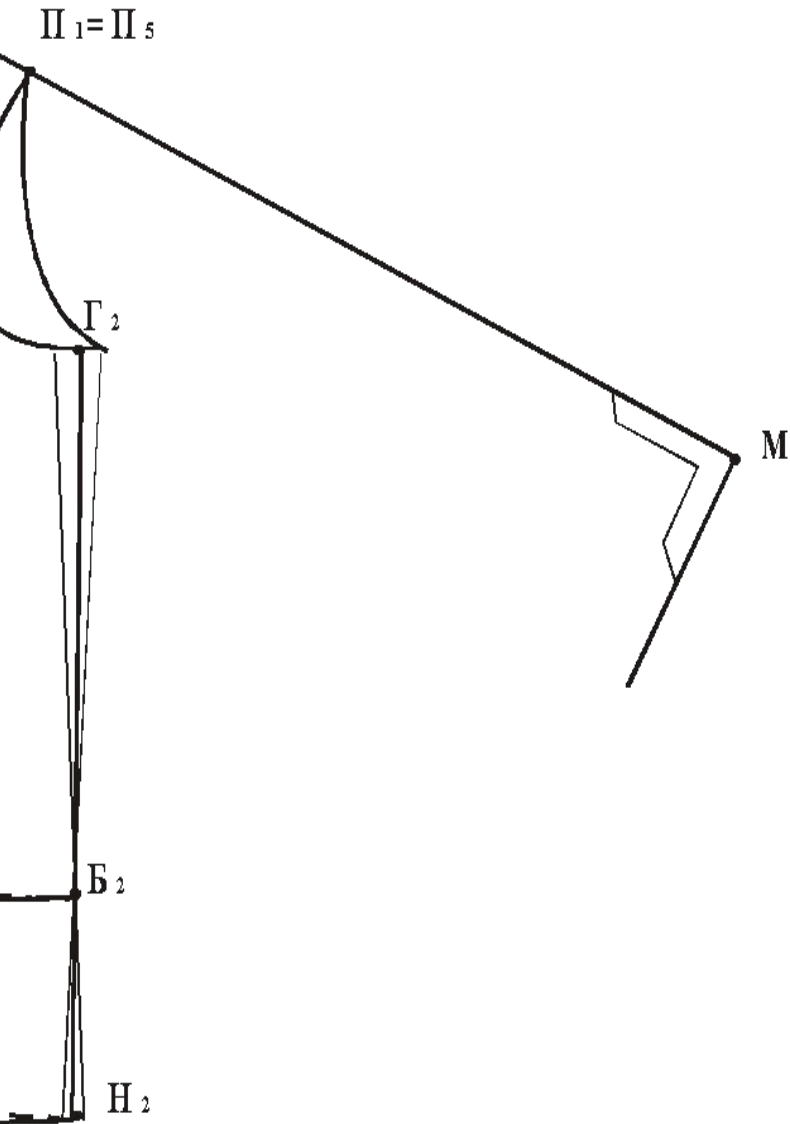
2. Соединяют по плечевым срезам спинку и полочку, совмещая точки  $A_4$  и  $A_2$ .



3. Полочку и спинку накладывают друг на друга, перегибая по плечевой линии таким образом, чтобы середина переда осталась вертикальной, точки  $B_2$  спинки и полочки совпали. При этом точки основания проймы сдвигаются относительно друг друга.



## *Построение верхнего среза рукава*



Образовавшаяся новая линия плеча является исходной для построения верхнего среза рукава.

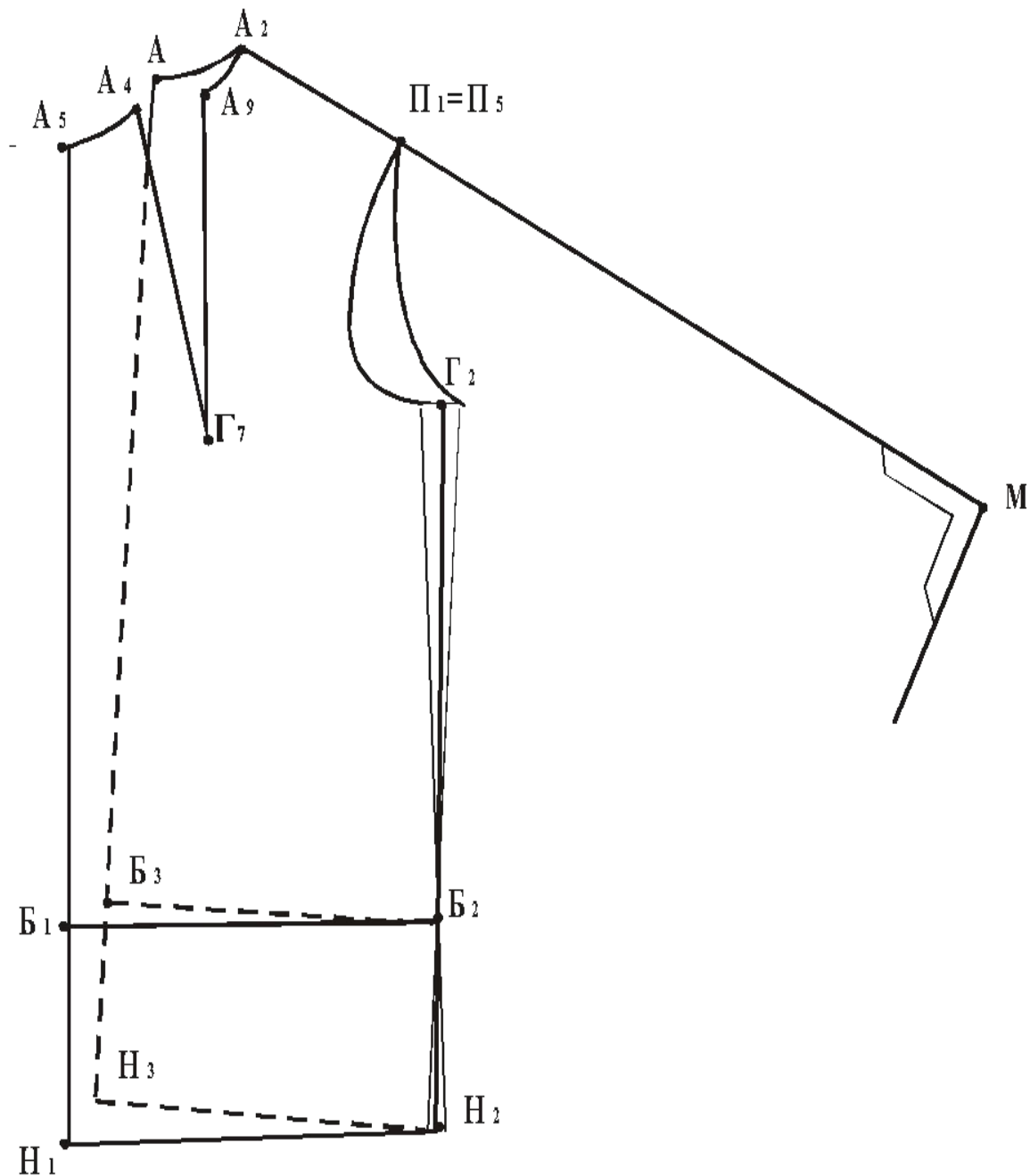
На продолжении отрезка  $A' \Gamma'$  откладывают длину рукава:

$$\Gamma' M = \text{Дл.рук.}$$

Вниз от точки  $M$  проводят линию, перпендикулярную верхнему срезу рукава.

Для определения положения линии бокового среза определяют точку  $\Gamma_2$ , которая находится на середине расстояния  $\Gamma_{21}$  и  $\Gamma_{22}$ .

Через точки  $\Gamma_2$  и  $B_2$  проводят линию бокового среза и продолжают ее вниз до пересечения с линией низа в точке  $H_4$ .



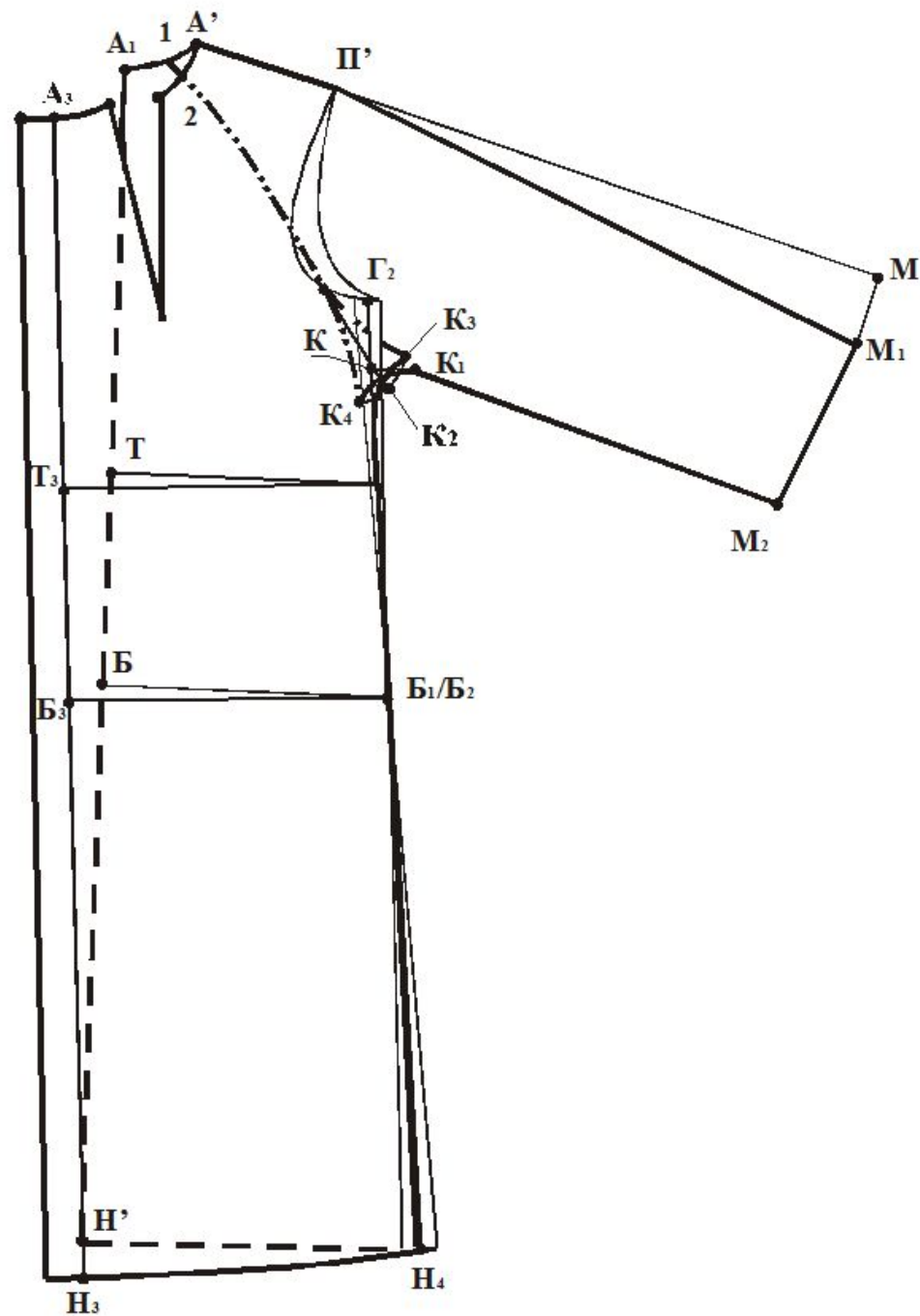
# *Построение рукавов различных покроев 1 вариант*

## Конструкция с рукавом реглан и цельновыкроенным рукавом среднего объема.

Для построения нижнего среза рукава из точки М вниз откладывают 3–8 см и ставят точку М<sub>1</sub>. Линию верхнего среза оформляют через точки А', П', М<sub>1</sub>.

Из точки М<sub>1</sub> вниз проводят перпендикуляр к оформленной линии верхнего среза:

$$M_1M_2 = \text{Ш.рук.гот.в.вн.}$$



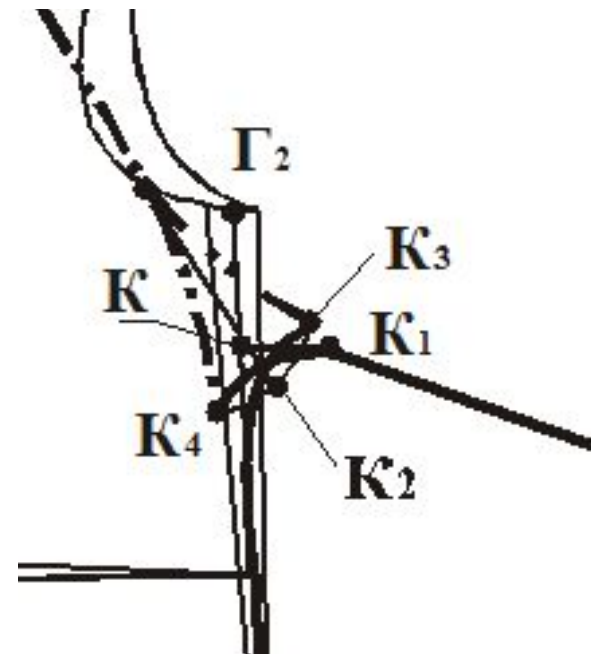
Для оформления нижнего среза рукава находят вспомогательную точку  $K$  на расстоянии 3 см вверх от точки  $\Gamma_2$  по линии проймы полочки.

Точка  $K_0$  откладывается на расстоянии 8 см (может быть от 7 до 9 см) вниз от точки  $\Gamma_2$ .

Точка  $K_1$  находится на горизонтали вправо от точки  $K_0$  на расстоянии 3 см.

Соединяют прямой линией точки  $M_2$  и  $K_1$ .

Оформляют нижний срез рукава, мягко закругляя его, не доходя до точки  $K_1$ , с переходом в линию бокового среза.





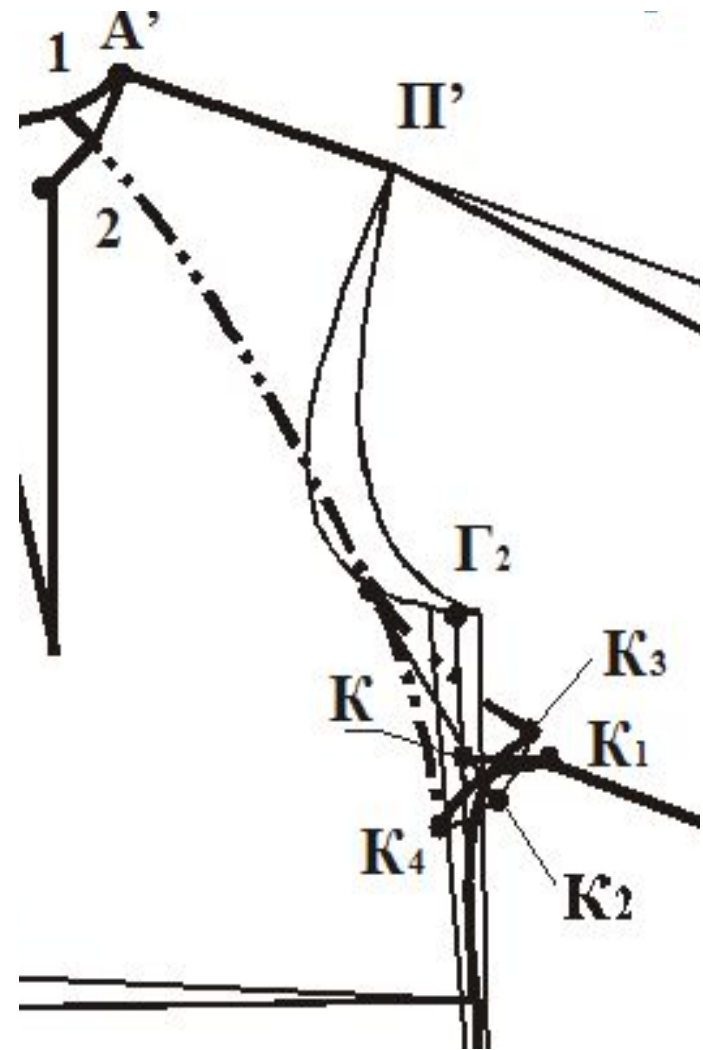
## *Получение линии реглана*

Соединяют прямой линией точки  $K$  и  $K_0$ . На пересечении прямой с линией нижнего среза рукава получают точку  $K_2$ .

Из точки  $K$  как из центра проводят дугу радиусом  $KK_2$ . Влево и вправо от точки  $K_2$  откладывают 2,5–3 см и получают точки  $K_3$  и  $K_4$ .

На горловине спинки от точки  $A'$  вниз откладывают 3–4 см и ставят точку 1, которая является вершиной линии реглана спинки.

Оформляют линии реглана, плавно соединяя точки 1;  $K$ ;  $K_3$  и 1;  $K$ ;  $K_4$ . На горловине полочки по линии реглана ставят точку 2.



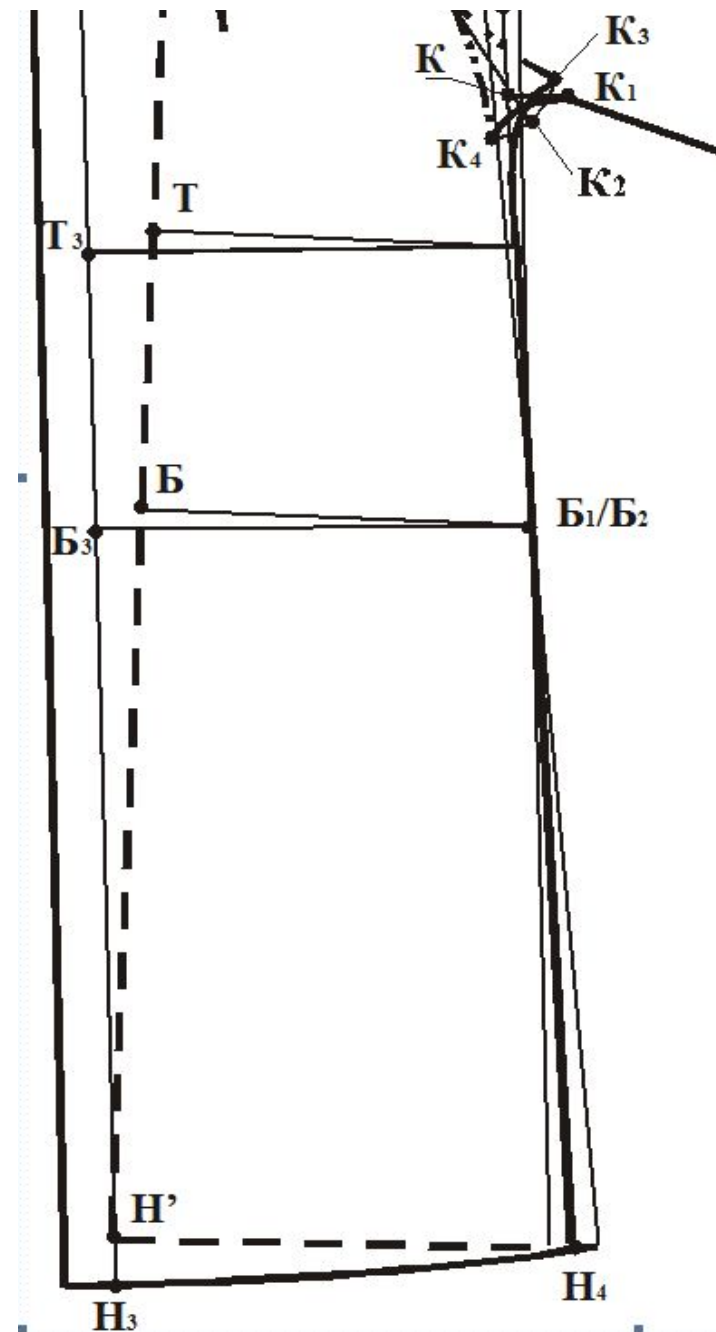
Боковые срезы получают соединением точек  $K_3$ ;  $K_2$ ;  $B_1/B_2$ ;  $H_4$ .

Нижние срезы рукава оформляют, соединяя точки  $K_4$ ;  $K_2$ ;  $M_2$ .

Для уточнения длины середины спинки из точки  $H_4$  проводят перпендикуляр к средней линии спинки, являющийся линией низа. На пересечении линий ставят точку  $H'$ .

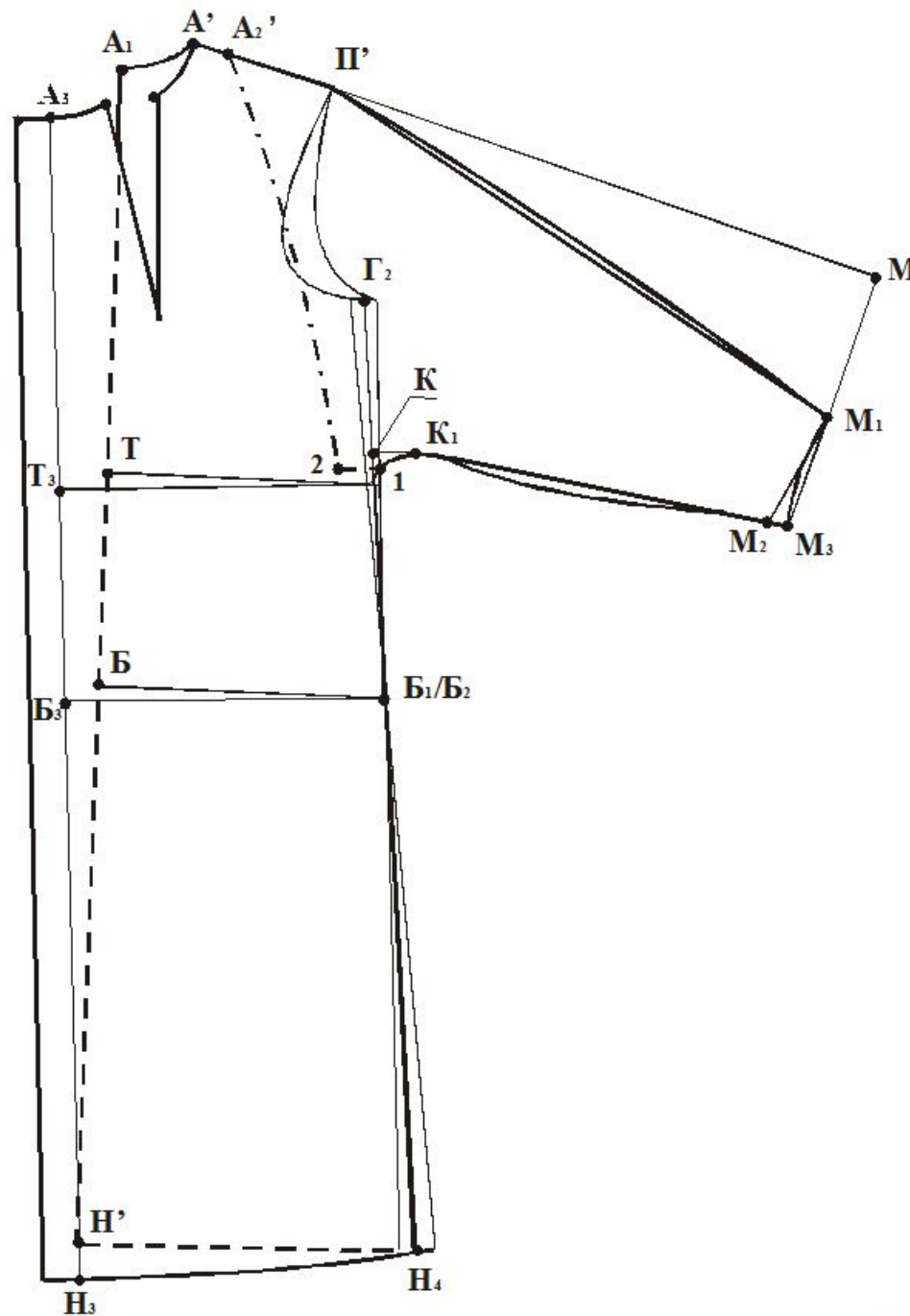
Из точки  $H'$  проводят вертикаль, являющуюся центром полочки.

На пересечении вертикали с линиями груди, талии, бедер и низа полочки ставят соответственно точки  $\Gamma_3$ ;  $T_3$ ;  $B_3$ ;  $H_3$ .



## 2 вариант

Конструкция изделия с цельновыкроенным рукавом и рукавом реглан большого объема.



Последовательность преобразований до построения точки  $M_1$  1 варианту. Далее построение ведется следующим образом.

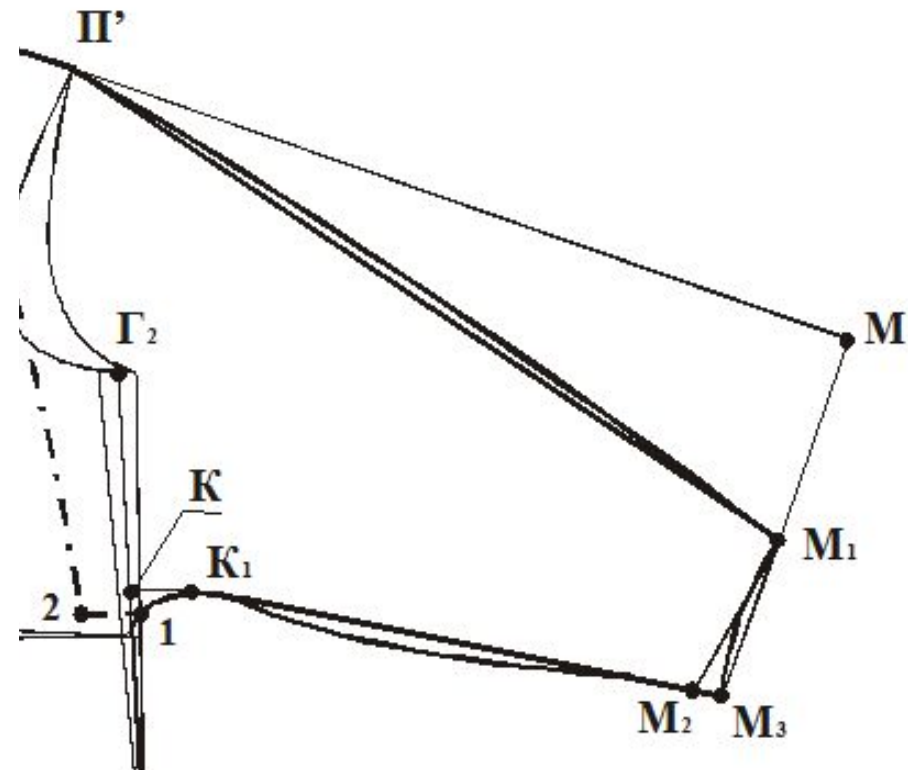
Вниз от точки  $M$  откладывают отрезок:

$MM_1 = 15\text{см}$  (может быть до 30см).

Оформляют верхний срез рукава, соединяя точки  $A'Г'M_1$  с небольшим изгибом вверх посередине рукава.

Вниз от точки  $M_1$  проводят перпендикуляр к верхнему срезу рукава и откладывают отрезок:

$M_1M_2 = \text{Ш.рук.вн.гот.в.}$



Вниз от точки  $\Gamma_2$  откладывают 15 см и ставят точку К.

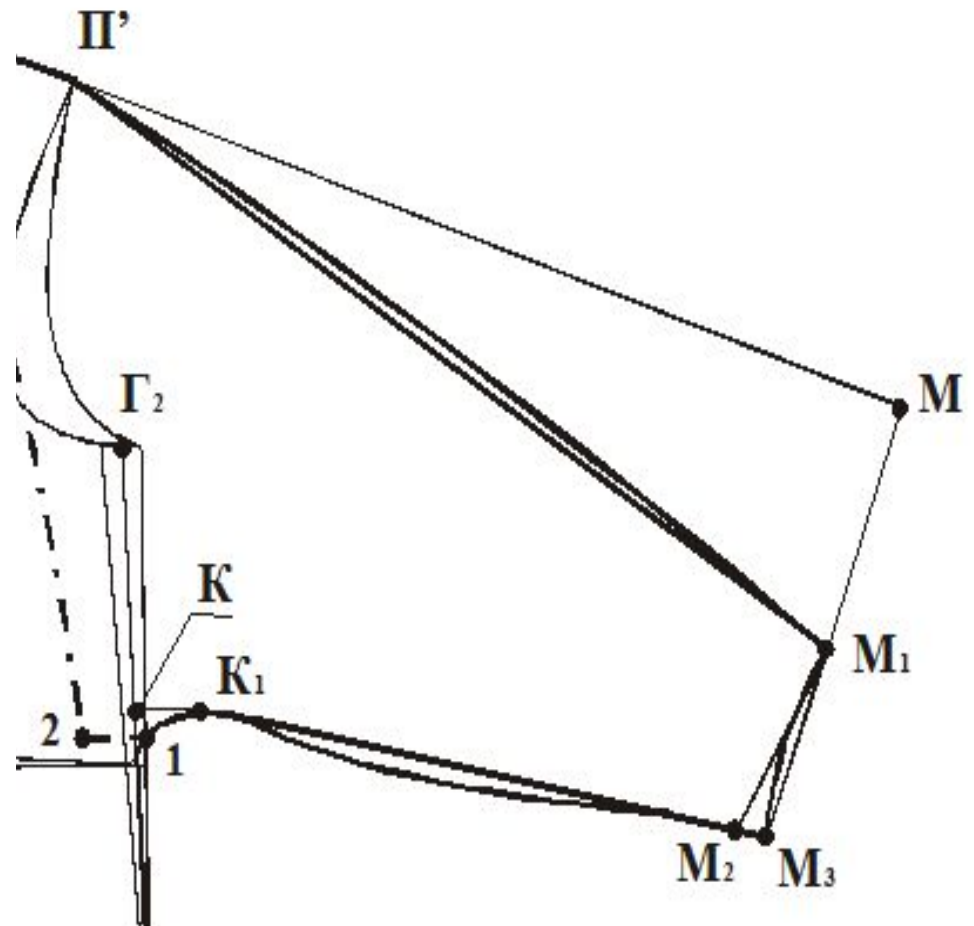
От точки К вправо по горизонтали откладывают отрезок:

$$К К_1 = 3 \text{ см.}$$

Соединяют прямой линией точки  $K_1$  и  $M_2$  и на пересечении ее с линией, проходящей через точки  $M M_1$ , ставят точку  $M_3$ .

Линия низа передней части рукава вогнута, задней части – выпукла.

Для оформления линии нижнего и бокового срезов плавно соединяют точки  $M_3; K_1; B_1/B_2; H_4$ . Линия нижнего среза рукава от точки  $K_1$  до  $M_3$  имеет кривизну 1–2 см в центральной части.



## Построение линии реглана (полуреглана)

От точки К вниз откладывают отрезок:

$$К-1 = 1,5-2 \text{ см.}$$

Влево от точки 1 по горизонтали откладывают отрезок:

$$1-2 = 4,5-5 \text{ см.}$$

От точки А' вниз по плечевому срезу откладывают точку, определяющую вершину линии полуреглана:

$$А'А_2' = 4-5 \text{ см}$$

Оформляют линию реглана, соединяя точки А<sub>2</sub>' и 2 фасонной линией, а отрезок Г-2 – прямой.

