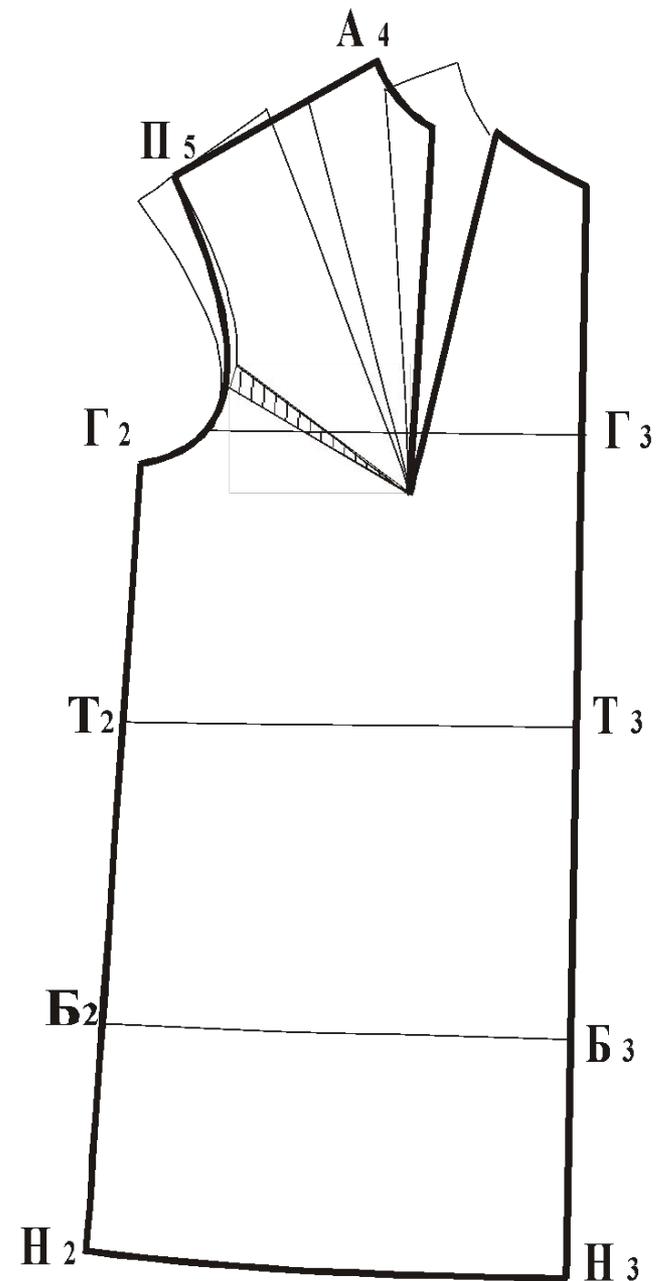


Конструирование мехового пальто с рукавами различных покроев

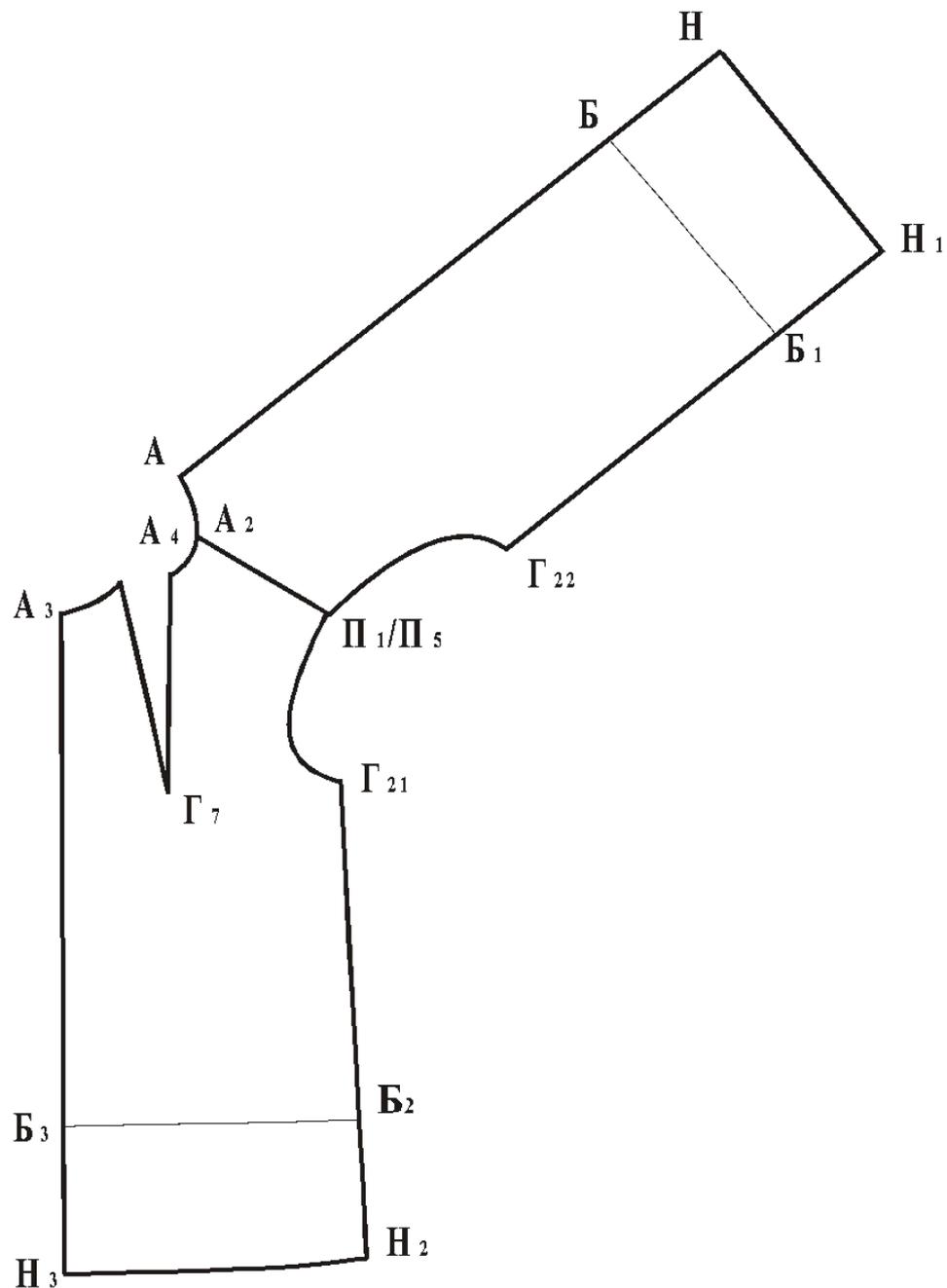
Для построения конструкции мехового пальто с цельновыкроенным рукавом и рукавом реглан используются базовые лекала соответствующего размера и объема. Построение ведется с использованием приемов конструктивного моделирования

Исходные преобразования:

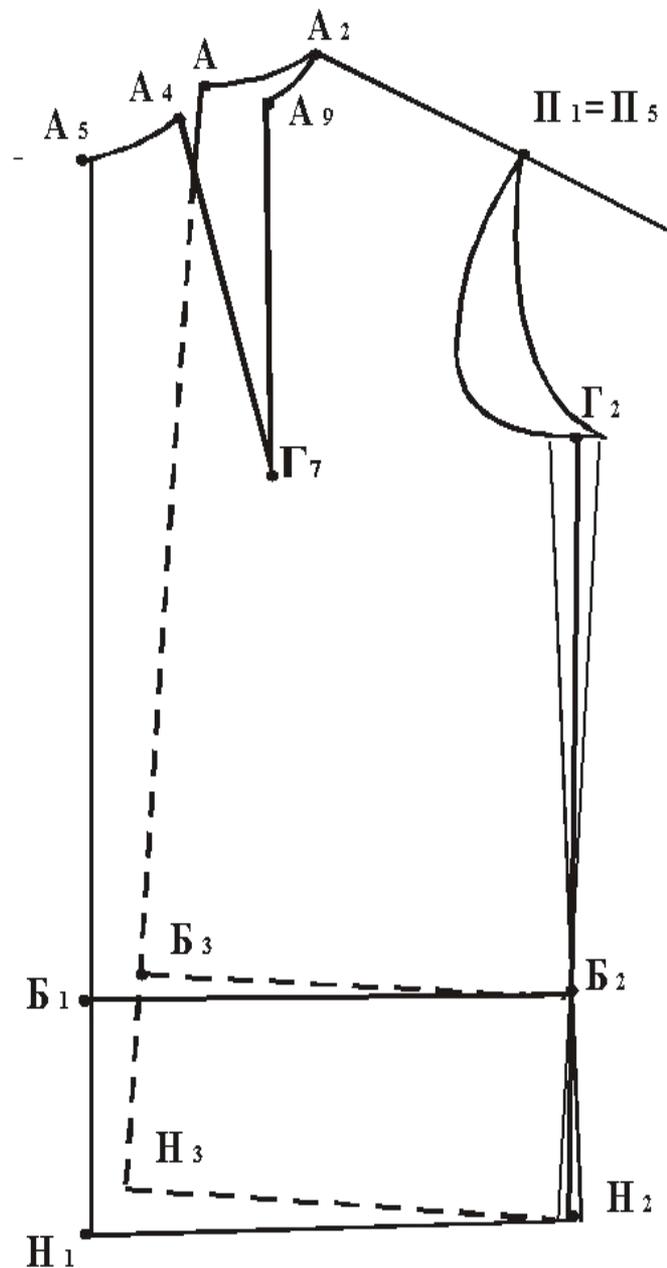
1. На чертеже полочки нагрудную вытачку, идущую из плечевого среза, переносят в срез горловины. Часть нагрудной вытачки переносят в линию проймы для увеличения длины последней (раствором 2 см по линии проймы).



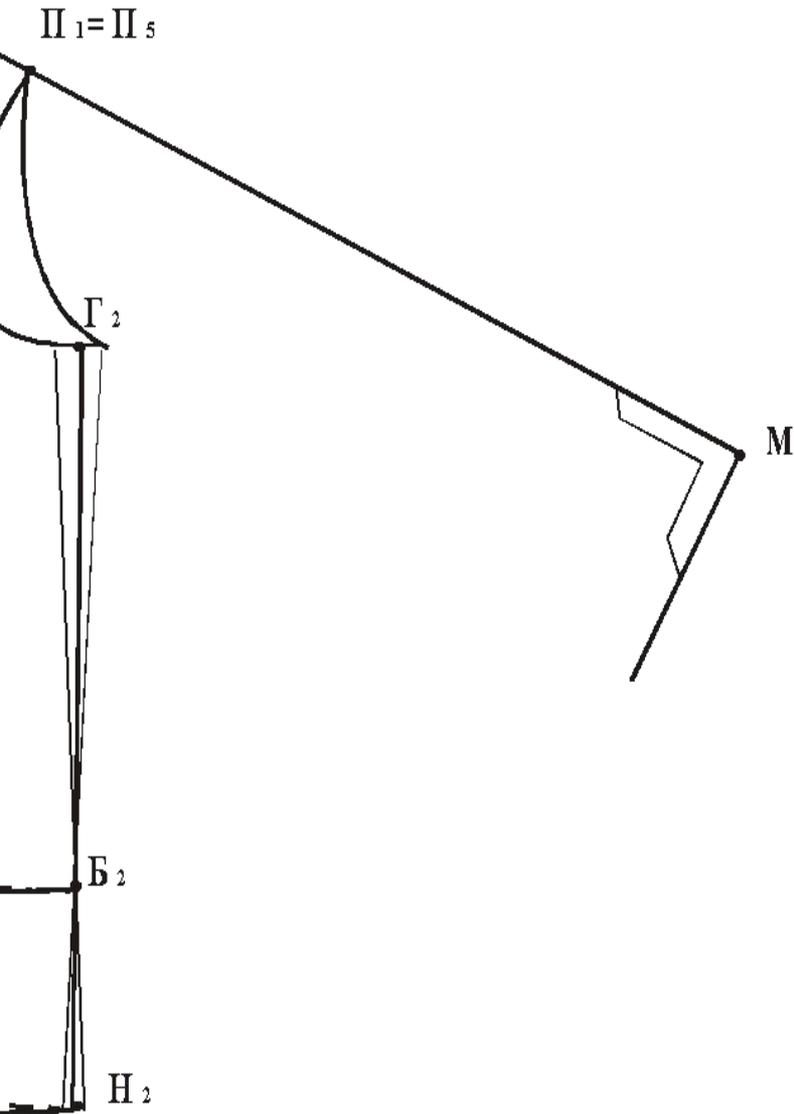
2. Соединяют
по плечевым
срезам спинку и
полочку,
совмещая точки
 A_4 и A_2 .



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.

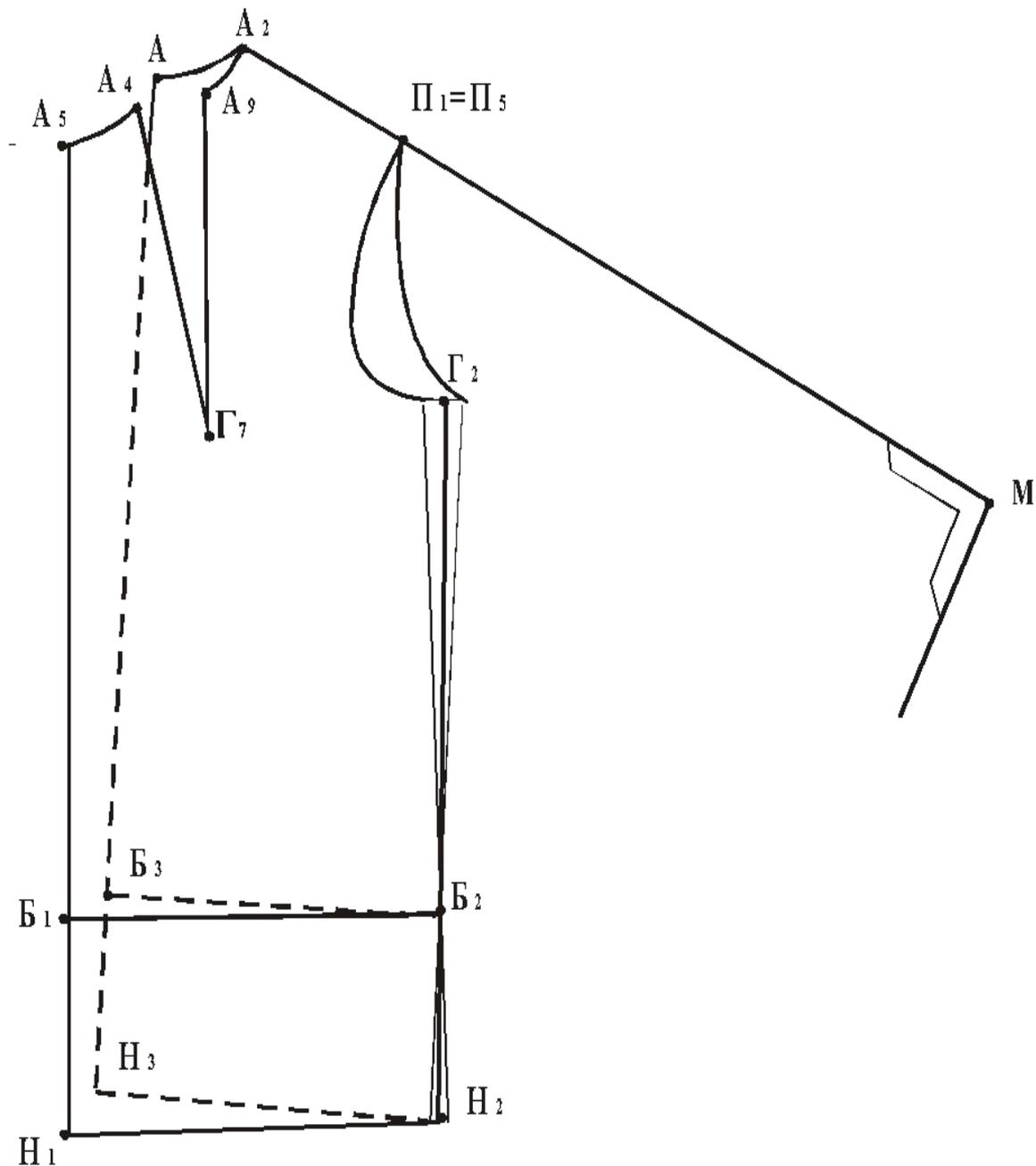
На продолжении отрезка $A' \Gamma'$ откладывают длину рукава:

$$\Gamma' M = \text{Дл.рук.}$$

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

Для определения положения линии бокового среза определяют точку Γ_2 , которая находится на середине расстояния Γ_{21} и Γ_{22} .

Через точки Γ_2 и B_2 проводят линию бокового среза и продолжают ее вниз до пересечения с линией низа в точке H_4 .



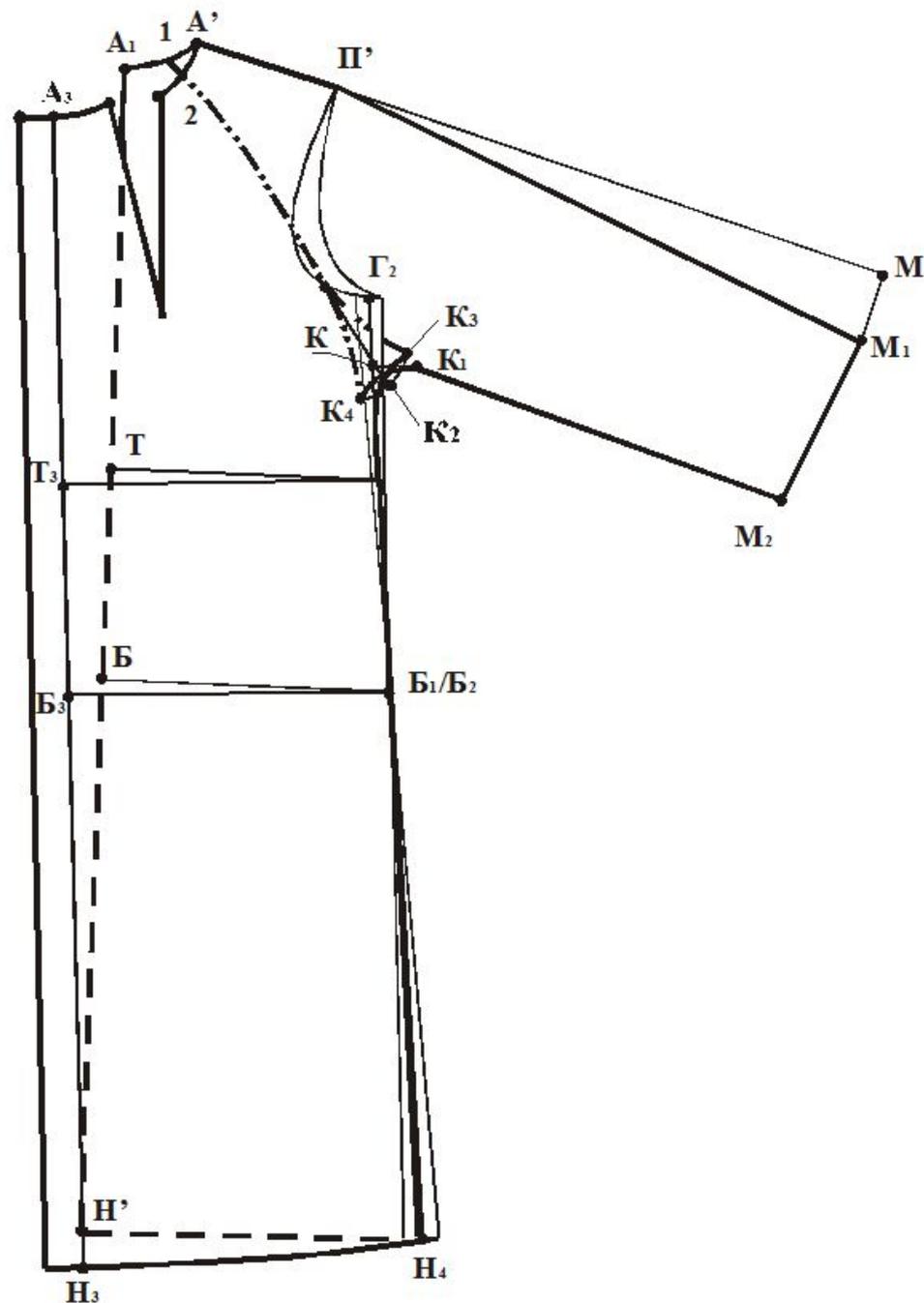
Построение рукавов различных покроев 1 вариант

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 М₁. Линию верхнего среза оформляют через точки А', П', М₁.

Из точки М₁ вниз проводят перпендикуляр к оформленной линии верхнего среза:

$$M_1M_2 = \text{Ш.рук.гот.в.вн.}$$



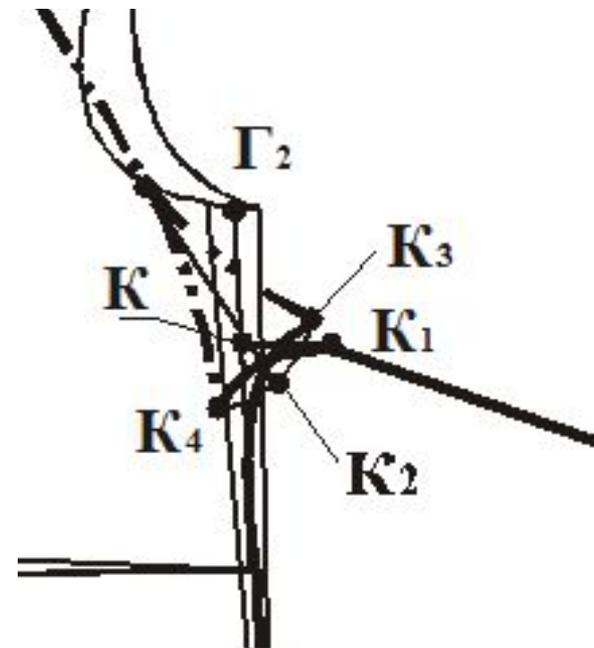
Для оформления нижнего среза рукава находят вспомогательную точку K на расстоянии 3 см вверх от точки Γ_2 по линии проймы полочки.

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



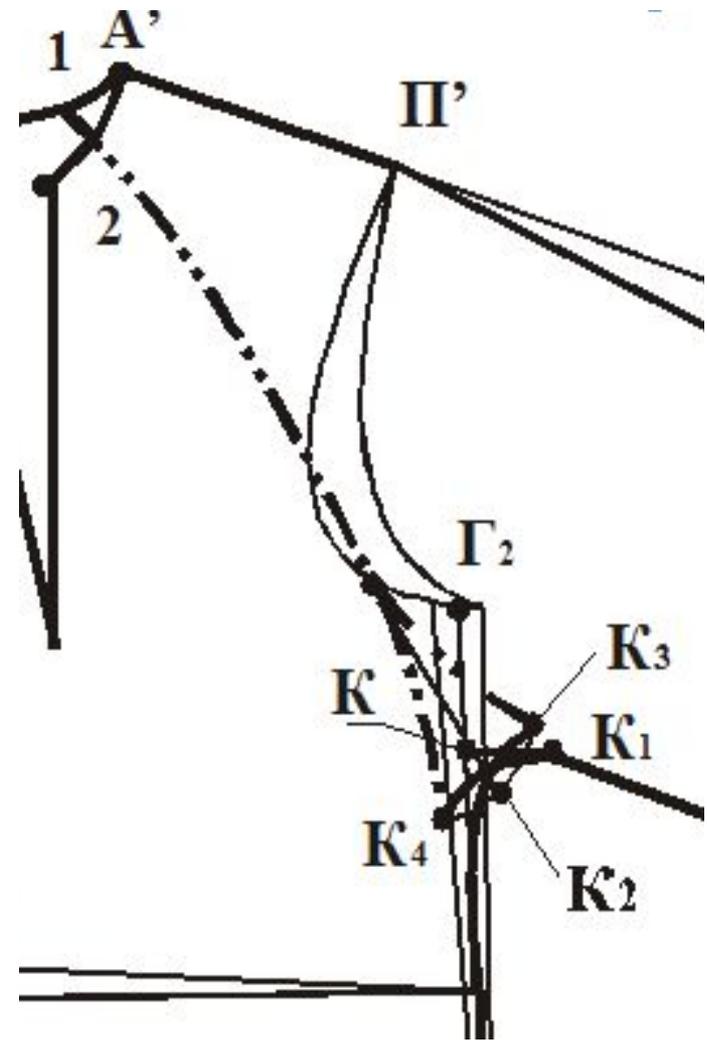
Получение линии реглана

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.



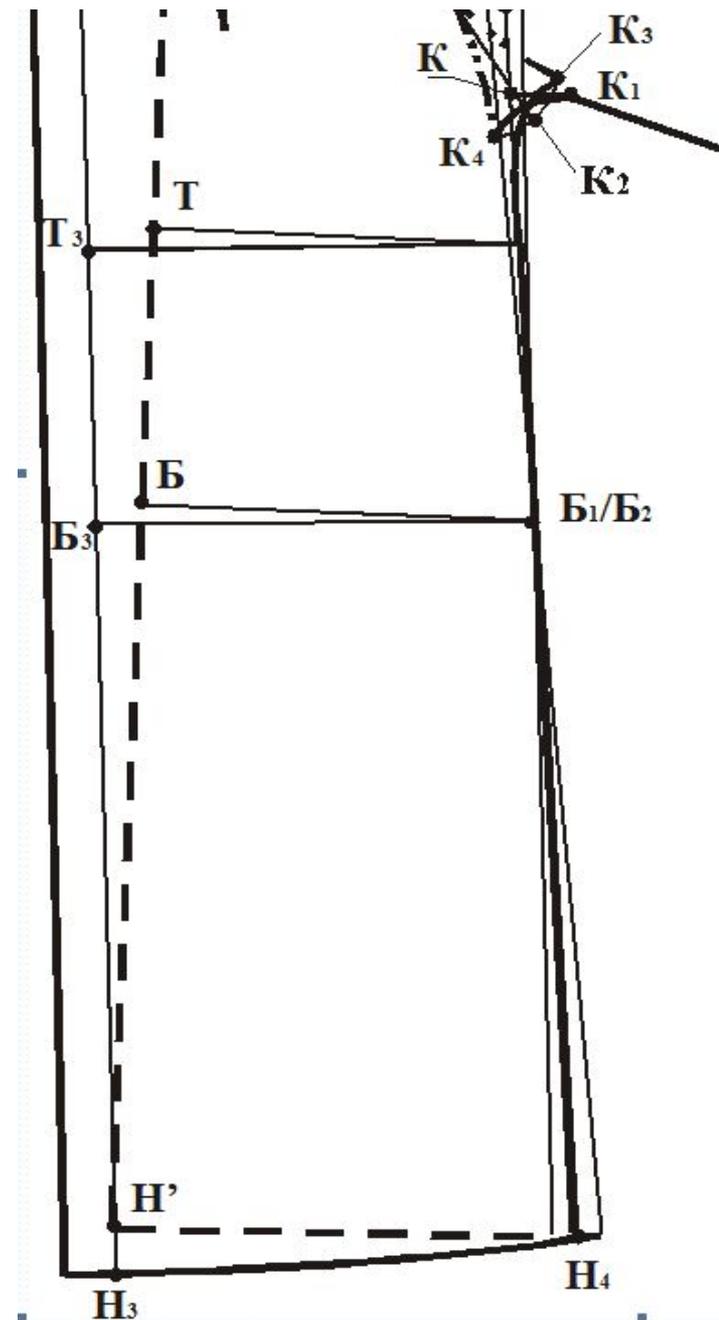
Боковые срезы получают соединением точек K_3 ; K_2 ; B_1/B_2 ; H_4 .

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' .

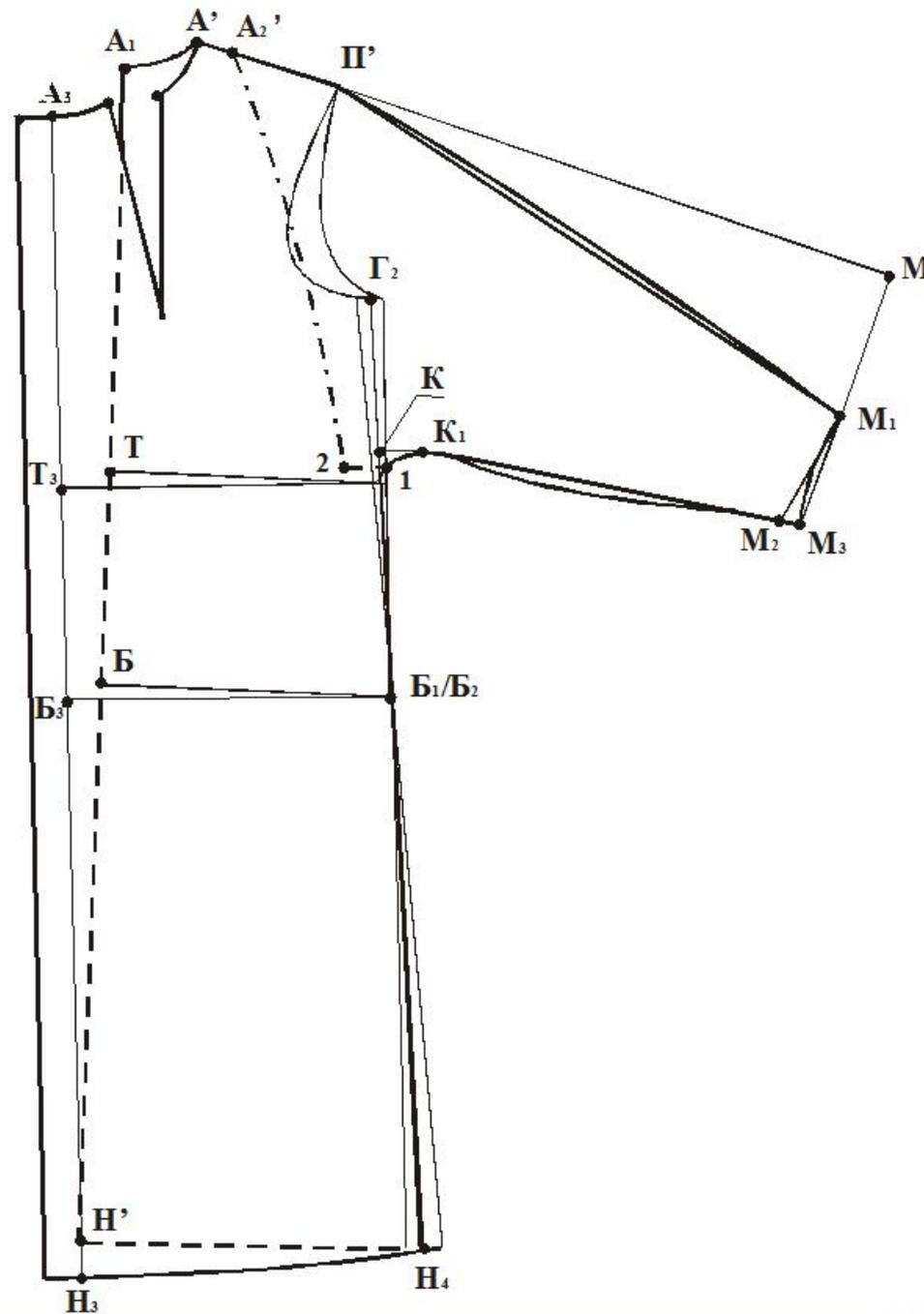
Из точки H' проводят вертикаль, являющуюся центром полочки.

На пересечении вертикали с линиями груди, талии, бедер и низа полочки ставят соответственно точки Γ_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.

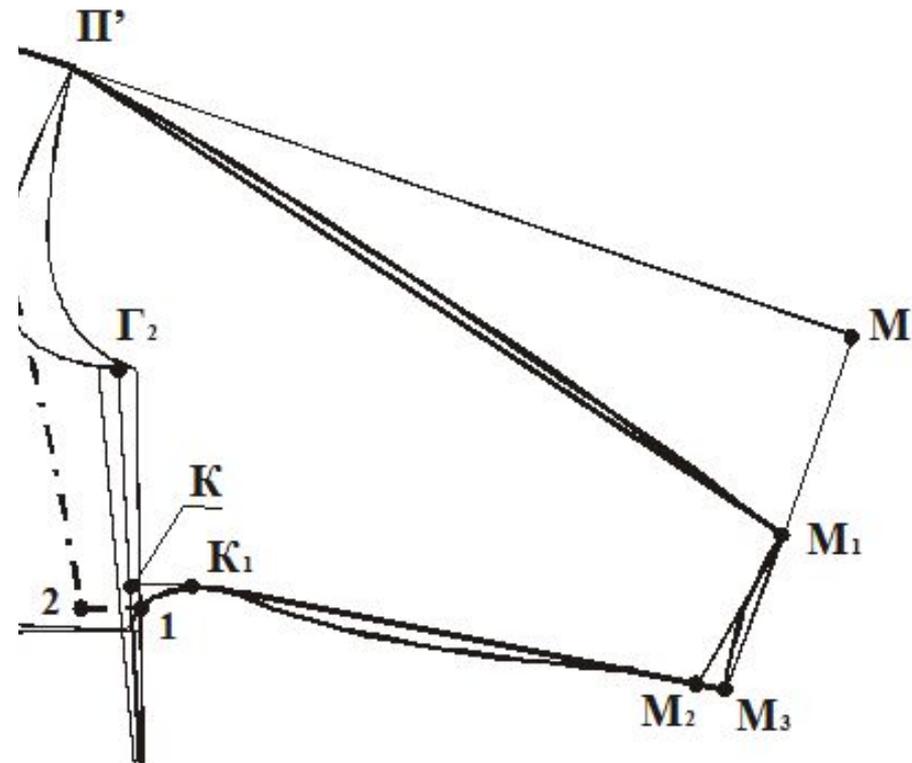
Вниз от точки M откладывают отрезок:

$MM_1 = 15\text{см}$ (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 Γ_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.

