ПРИЛОЖЕНИЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ КРОЯ И ШИТЬЯ ИСТОРИЧЕСКОЙ ОДЕЖДЫ

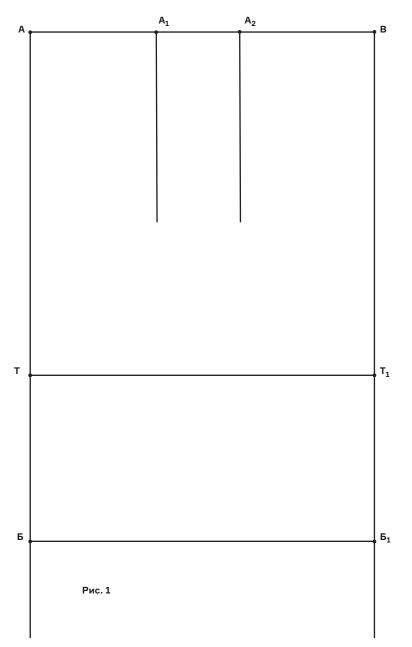
Снятие мерок

Прибавки на свободное облегание: по линии груди 5 см, по линии талии 1 см, по линии бедер 2 см.

Прибавки на свободное облегание в исторической одежде несколько отличаются от прибавок в современной одежде. В корсетных изделиях особенно — они практически отсутствуют.

Следует обратить особое внимание: глубина проймы в современном и историческом костюме имеет существенные отличия. В современной одежде пройма спущена. В историческом же костюме, напротив, пройма поднята до предела. Такая постановка проймы давала большую свободу движения руке, предотвращала вздергивание лифа вверх. Кроме того, горловины на исторической одежде также отличаются от современных. Скажем так — они были миниатюрнее.

| Мерки | Размер (значения условные) | Снятие мерок |
|-----------------------|----------------------------------|--|
| Полуобхват шеи | 18 | Измеряют по основанию шеи. Мерку записывают в половин- ном размере. |
| Полуобхват груди | 48 | Эта мерка определяет размер фигуры. Сантиметровая лента должна проходить по выступающим частям лопаток на спине и по самой высокой части груди. Мерку записывают в половинном размере. |
| Полуобхват талии | 38 | Измеряют по самому узкому месту талии. Мерку записывают в половинном размере. |
| Полуобхват бедер | 53 | Измеряют горизонтально по наиболее выступающим точкам ягодиц, учитывая выпуклость живота. Мерку записывают в половинном размере. |
| Длина спины до талии | 38 | Измеряют от седьмого шейного позвонка до линии талии. Мерку записывают полностью. |
| Ширина спины | 18 | Измеряют, располагая сантиметровую ленту горизонтально между задними углами подмышечных впадин на уровне выступающих частей лопаток. Мерку записывают в половинном размере. |
| Длина переда до талии | 43 | Измеряют от линии плеча у основания шеи через выступающую точку груди до линии талии. Мерку записывают полностью. |
| Высота груди | 27 | Измеряют от линии плеча у основания шеи до выступающей точки груди. (Этот замер выполняется одновременно с предыдущим.) Мерку записывают полностью. |
| Центр груди | 9,5 | Измеряют по горизонтальной линии между выступающими точками груди. Мерку записывают в половинном размере. |
| Длина плеча | 13,5 | Измеряют по линии плеча от основания шеи до плечевого сустава. Мерку записывают полностью. |
| Обхват руки | 29 | Измеряют вокруг руки у подмышечной впадины. Мерку записывают полностью. |
| Длина изделия | 110 | Измеряют от седьмого (выступающего) шейного позвонка посередине спины до требуемой длины. Мерку записывают полностью. |



ПОСТРОЕНИЕ ВЫКРОЙКИ

Рис. 1

С левой стороны приготовленного листа бумаги провести вертикальную линию. Поставить точку **A**. Через **А** вправо провести перпендикулярную линию.

Ширина платья. От а вправо отложить полуобхват груди плюс 5 см и поставить точку **в** (48 + 5 = 53 см). От в вниз провести линию, параллельную линии от точки А.

Длина спины до талии. От а вниз отложить длину спины до талии плюс 0,5 см и поставить точку т (38 + 0,5 = 38,5 см). От точки **т** вправо провести линию до пересечения с линией от точки в, на пересечении поставить точку T_1 .

Линия бедер. От точки **т** вниз отложить $\frac{1}{2}$ длины спины до талии и поставить точку **Б** (38:2=19 см). От точки **Б** вправо провести линию, пересечение с линией от точки в обозначить Б1.

Ширина спины. От точки а вправо отложить ширину спины плюс 1,5 см и поставить точку А1 (18 + 1,5 = 19,5 cm).

Ширина проймы. От A_1 вправо отложить $\frac{1}{4}$ полуобхвата груди плюс 0,5 см и поставить А2 (48:4+0,5=12,5). От A_1 и A_2 вниз провести линии произвольной длины.

Рис. 2

Срез горловины спинки. От а вправо отложить $\frac{1}{3}$ полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставить A_3 (18:3+0,5=6,5 см). Для фигур с жировыми отложениями в области седьмого шейного позвонка ширину горловины увеличивают на 0,5 см. От A_3 вверх отложить $\frac{1}{10}$ полуобхвата шеи плюс 0,8 см и поставить A_4 (18:10+0,8=2,6 см).

Угол в точке A_3 разделить пополам и провести линию. На этой линии отложить $\frac{1}{10}$ полуобхвата шеи минус 0,3 см и поставить A_5 (18:10 – 0,3 = 1,5 см).

Полученные в результате построения точки ${\bf A_4},\,{\bf A_5}$ и ${\bf A}$ соединить плавной кривой.

Плечевой срез. От ${\bf A_1}$ отложить вниз 2,5 см для обычных плеч, 3,5 см для покатых, 1,5 см для высоких и поставить точку ${\bf \Pi}$. Точки ${\bf A_4}$ и ${\bf \Pi}$ соединить. От ${\bf A_4}$ отложить длину плеча плюс 2 см на вытачку и поставить ${\bf \Pi_1}$ (13,5 + 2 = 15,5 см). На полученной линии ${\bf A_4}$ – ${\bf \Pi_1}$ от ${\bf A_4}$ вправо отложить 4 см и поставить точку ${\bf 0}$. От ${\bf 0}$ вниз отложить 8 см и поставить ${\bf 0_1}$. От ${\bf 0}$ вправо отложить 2 см и поставить ${\bf 0_2}$. Точки ${\bf 0_1}$ и ${\bf 0_2}$ соединить. От точки ${\bf 0_1}$ через точку ${\bf 0_2}$ отложить величину, равную отрезку ${\bf 0}$ – ${\bf 0_1}$, — 8 см (для того чтобы стороны вытачки были одинаковой длины) и поставить ${\bf 0_3}$. Точки ${\bf 0_3}$ и ${\bf \Pi_1}$ соединить.

Глубина проймы. От **п** вниз отложить $\frac{1}{4}$ полуобхвата груди плюс 7 см (для сутулых фигур плюс 7,5 см, для перегибистых — плюс 6,5 см) и поставить точку **г** (48:4+7=19 см). Для полных женщин (58 размер и больше) глубину проймы делают на 1 см меньше.

обратите внимание! Глубина проймы для исторического костюма, как для народного, так и для светского, крайне мала. Пройма охватывала руку практически без запаса на свободу. Прибавка к полуобхвату груди должна быть минимальна — 1–2 см.

Через Γ влево и вправо провести горизонтальную линию, точку на ее пересечении с линией A-Б обозначить Γ_1 , с линией ширины проймы — Γ_2 , с линией $BБ_1 - \Gamma_3$.

Срез проймы спинки. От Γ вверх отложить $\frac{1}{3}$ расстояния $\Pi\Gamma$ плюс 2 см и поставить Π_2 (19:3+2=8,3 см). Угол в точке Γ поделить пополам и отложить $\frac{1}{10}$ ширины проймы плюс 1,5 см и поставить точку Π_3 (12,5:10+1,5=2,8 см). Линию $\Gamma\Gamma_2$ разделить пополам и поставить Γ_4 . Точки Γ_1 , Γ_2 , Γ_3 и Γ_4 соединить.

Срез проймы переда. От Γ_2 вверх отложить ${}^1\!\!/_4$ полуобхвата груди плюс 5 см (для сутулых фигур плюс 4,5 см, для перегибистых плюс 5,5 см) и поставить Π_4 (48:4 = 5 = 17 см). Для полных женщин (58 размер и больше) срез проймы переда делают на 1 см меньше. От Π_4 влево отложить ${}^1\!\!/_{10}$ полуобхвата груди и поставить Π_5 (48:10 = 4,8 см), от Γ_2 вверх отложить ${}^1\!\!/_3$ величины отрезка Γ_2 – Π_4 и поставить Π_6 (17:3 = 5,7 см). Π_5 и Π_6 соединить пунктиром, разделить пополам и вправо под прямым углом отложить 1 см. Угол в точке Γ_2 поделить пополам и отложить ${}^1\!\!/_{10}$ ширины проймы плюс 0,8 см, поставить Π_7 (12,5:10 + 0,8 = 2,1 см). Π_5 , 1, Π_6 , Π_7 , Γ_4 соединить плавной линией.

Срез горловины полочки. От Γ_3 вверх отложить $\frac{1}{2}$ полуобхвата груди плюс 1,5 см и поставить B_1 (48:2+1,5=25,5 см). Для сутулых фигур отложить $\frac{1}{2}$ полуобхвата груди плюс 1 см, для перегибистых — плюс 2 см. Для полных женщин (58 размер и больше) срез горловины делают на 1 см меньше. От Γ_2 вверх отложить такую же величину и поставить B_2 . B_1 и B_2 соединить. От B_1 влево отложить $\frac{1}{3}$ полуобхвата шеи плюс 0,5 см и поставить B_3 (18:3+0,5=6,5 см). От B_1 вниз отложить $\frac{1}{3}$ полуобхвата шеи плюс 2 см и поставить B_4 (18:3+2=8 см). B_3 и B_4 соединить прямой и разделить ее пополам. От B_1 через точку деления провести линию, на которой отложить $\frac{1}{3}$ полуобхвата шеи плюс 1 см и поставить B_5 (18:3+1=7 см). Точки B_3 , B_5 и B_4 соединить. Получилась линия горловины полочки.

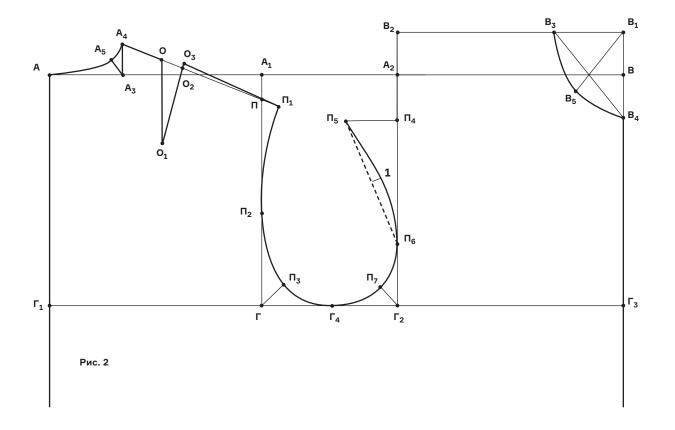


Рис. 3

Центр груди. От Γ_3 влево отложить мерку центра груди и поставить Γ_6 . Из Γ_6 вверх провести линию до пересечения с линией \mathbf{B}_1 – \mathbf{B}_2 . На пересечении поставить точку \mathbf{B}_6 .

Высокая точка груди. От ${\bf B}_6$ вниз отложить мерку высоты груди и поставить ${\bf \Gamma}_7$.

Плечевой срез и линия нагрудной вытачки. От B_6 вниз отложить 1 см и поставить B_7 . Точки B_3 и B_7 соединить. Точки B_7 и Π_5 соединить пунктиром. По линии Π_5-B_7 от точки Π_5 вправо отложить длину плеча минус величину отрезка B_3-B_7 минус 0,3 см и поставить B_8 (13,5-3-0,3=10,2 см). Из точки Γ_7 через точку Γ_8 провести отрезок, по длине равный отрезку Γ_7-B_7 , и поставить Ω_9 . Точки Ω_9 и Ω_5 соединить.

Определение линии бокового шва. Начало построения. От Γ вправо отложить $^{1}\!/_{3}$ ширины проймы и поставить Γ_{5} (12,5:3=4,2 см). Через точку Γ_{5} провести вертикальную линию. На пересечении с линией проймы поставить точку P, на пересечениях с линиями талии, бедер поставить точки T_{2} , E_{2} .

Рис. 4

Определение раствора вытачек по линии талии. К мерке полуобхвата талии прибавить на свободное облегание 1 см (38+1=39 см), затем вычесть эту величину из ширины платья по линии $\mathbf{T-T_1}$ (53-39=14 см). Получился общий раствор вытачек — 14 см. Величина раствора передней вытачки равна 0,25 от общего раствора вытачек ($14\times0,25=3,5$ см), боковой 0,45 ($14\times0,45=6,3$ см), задней 0,3 ($14\times0,3=4,2$ см).

Определение ширины платья по линии бедер. К полуобхвату бедер прибавить 2 см на свободное облегание $(53+2=55\ \text{см})$. Из полученной величины вычесть ширину платья по линии $\mathbf{5-5}_1$ $(55-53=2\ \text{cm})$. Результат распределите поровну между полочкой и спинкой (по 1 см).

Построение вытачек. От ${\bf 5}_2$ влево и вправо отложить по 1 см и поставить ${\bf 5}_3$ и ${\bf 5}_4$.

От ${\bf T_2}$ влево и вправо отложить по половине раствора боковой вытачки (6,3:2=3,2 см) и поставить ${\bf T_3}$ и ${\bf T_4}$.

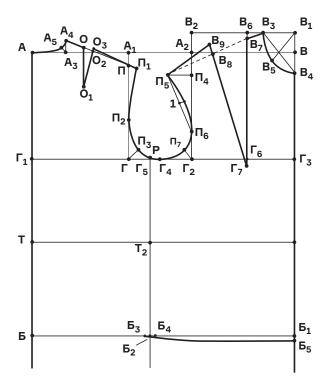


Рис. 3

лист 5

Точку **P** соединить с точками T_3 и T_4 . Точки T_3 – E_4 и T_4 – E_3 соединить пунктирными линиями, разделить эти линии пополам, из точек деления в сторону бока отложить по 0,5 см и соединить точки деления плавной кривой с точками Б₃, T_4 на одной стороне и точками E_4 , T_3 на другой.

Примечание. Если полуобхват бедер плюс прибавка на свободное облегание меньше ширины платья, результат получится отрицательный. Например, если при полуобхвате груди 48 см полуобхват бедер равен 50 см, то при расчете получится отрицательное значение (50 + 2 - 53 = -1 см). Распределить эту величину поровну между полочкой и спинкой (-1:2 = -0,5 см) и отложить от точки $\mathbf{5}_2$ влево и вправо по 0,5 см, поставить $\mathbf{5}_3$ и $\mathbf{5}_4$. Если при вычислении в результате получается ноль, то точки $\mathbf{6}_3$ и $\mathbf{6}_4$ совпадут с точкой $\mathbf{6}_2$.

Линия талии переда. От **в**₁ вниз отложить длину талии переда плюс 0,5 см и поставить T_5 (43 + 0,5 = 43,5 см). T_4 и T_5 соединить плавной линией.

Линия бедер. От Б₁ вниз отложить величину отрезка Т₁-Т₅ и поставить $\mathbf{5}_5$. Точки $\mathbf{5}_5$ и $\mathbf{5}_3$ соединить плавной линией.

Вытачка на спинке. Расстояние г-г1 разделить пополам, точку деления обозначить Γ_8 . Из Γ_8 опустить вниз линию до пересечения с линией Б-Б1. На пересечениях с линией талии и линией бедер поставить точки и обозначить их T₆ и ${\bf 5_6}.$ От ${\bf T_6}$ влево и вправо отложить по половине раствора задней вытачки (4,2:2=2,1 см) и поставить T_7 и T_8 . От Γ_8 вниз отложить 1 см, от $\mathbf{5}_6$ вверх отложить 3 см. Эти точки соединить с T_7 и T_8 .

Вытачка на полочке. От Γ_6 вниз провести линию до пересечения с линией Б-Б1. Пересечения с линиями талии и бедер обозначить **т**₉ и **Б**₇. От **т**₉ влево и вправо отложить по половине раствора передней вытачки (3,5:2=1,7 см) и поставить **T**₁₀ и **T**₁₁.

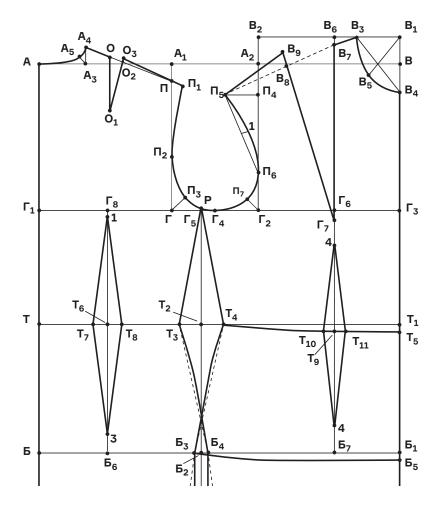


Рис. 4

Рис. 5

Выкройка основы платья готова. Это и есть тот базовый чертеж, на основе которого можно конструировать любой фасон из всего их многообразия.

Более простой, хоть и менее профессиональный способ, — скопировать подходящую по размеру выкройку из популярного журнала кройки и шитья. Выкройка должна обладать всеми подробностями, как на рис. 4. На нее необходимо нанести конструктивные линии сетки — вертикали и горизонтали. На первый взгляд, способ этот прост, но при адаптации такой выкройки могут быть ошибки и сложности.

Кроме того, существует давний, надежный, проверенный, народный метод изготовления выкроек с помощью муляжа. Он дает возможность создать изделие, идеально подходящее именно вам. Выкройка, сделанная муляжным способом, будет идеально повторять все особенности фигуры. Можно предположить, что все рассматриваемые далее костюмы могли быть созданы с помощью этого метода. Сделать такую выкройку на себя можно либо

с чьей-либо помощью, либо при наличии индивидуального манекена.

Это три адаптационных варианта решения вопроса о создании выкройки исторического костюма современным человеком в современных условиях. Объединить в единое целое такие разные по происхождению и назначению предметы, как сарафан косоклинный, сарафан перекидной и придворный шлейф — довольно сложная задача. Несмотря на то, что все эти костюмы имеют отношение к народному стилю, исторически подход к их изготовлению был, несомненно, разный. Каким методом воспользуетесь вы, решать вам. Далее будет дано подробное описание всех конструктивных и технологических особенностей трех исторических костюмов, которое, надеемся, даст вам возможность создать для себя уникальный костюм, используя один из вышеперечисленных способов изготовления выкройки или воспользовавшись своим собственным методом.

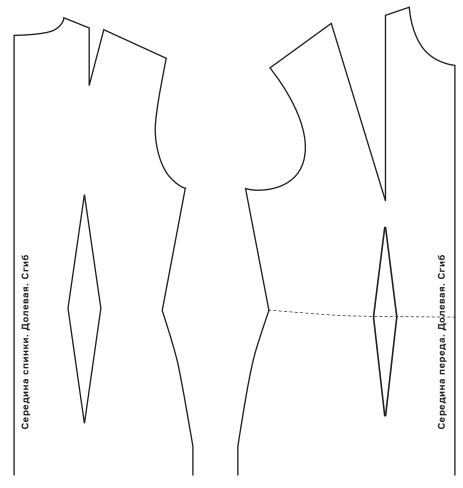


Рис. 5