

Кузьмина Т.В.

**СПОСОБ ОПРЕДЕЛЕНИЯ БАЛАНСА ПО МЕТОДИКЕ
КОНСТРУИРОВАНИЯ АМИРОВОЙ Э.К. И САКУЛИНОЙ О.В.**

Цель работы: Систематизация способов определения баланса в плечевой одежде и выявление особенностей определения балансовых характеристик по методике Амировой Э.К., Сакулиной О.В. Методика конструирования Амировой Э.К., Сакулиной О.В. разработана на основе двух методик – ЦОТШЛ и ЦНИИШП. Главным общим признаком является то, что за исходную линию при построении чертежа конструкции принята линия талии, так как в фигуре она четко и легко определяется; от линии талии снимают целый ряд измерений до основных опорных точек плечевого пояса. Особенностью методики конструирования Амировой Э.К. и Сакулиной О.В. является определение баланса изделия, который зависит от покроя и вида изделия. Определяет баланс изделия отрезок ТзТ8 в зависимости от конструкции изделия, он равен 0...1,5 см.:

0 – для платья неотрезного по линии талии;

0,5 – для платья отрезного по линии талии;

1,0 – для верхней одежды неотрезной по линии талии;

1,5 – для верхней одежды отрезной по линии талии.

Отрезок Т8Аз = ДтпII + Пдтс + У,

где У – припуск на толщину тканей (0,5...2,5 см.):

0,5 – для платья с застежкой спереди;

1,0...1,5 – для жакета;

1,5...2,0 – для демисезонного пальто;

2,0...2,5 – для зимнего пальто.

Расчет баланса в данной методике обеспечивает уравновешенность всех частей швейного изделия на фигуре человека. Именно поэтому с помощью методики Амировой Э.К. и Сакулиной О.В. можно создавать одежду высокого уровня и качества, т.к. изделие не будет иметь балансовых нарушений, как в целом, так и на отдельных участках. При таком расчете баланса изделия спинка и полочка, соединенные по плечевым швам, свободно лежат на фигуре человека, а линия талии при соединении боковых швов находится в строго горизонтальном положении.

В методике не используются оригинальные размерные признаки, поэтому нет потребности замены либо выражения размерных признаков через стандартные, так как методика основана на стандартных размерных признаках. Данная методика разработана с учетом перспектив автоматизации проектирования. Четко описаны элементы графических построений. В расчетах при конструировании по исследуемой методике используются преимущественно формулы третьего вида (65%), что указывает на недостаточную точность методики. Хотя, при пошиве на конкретную фигуру, в изделии не возникают дефекты.

Вывод: анализ методики Амировой Э.К. и Сакулиной О.В. показал, что такая зависимость баланса от покроя и вида изделия дает хорошую посадку и уравновешенность основных деталей на фигуре человека.

Работа выполнена под руководством доцента кафедры ТД , к.пед.н. Кириченко О.М.