Конструирование костюма III

Лекция № 12
Тема: Построение рабочих чертежей лекал производных деталей и вспомогательных лекал пиджака

Шайзаданова Гульнар Сейтбеккызы –
магистр технических наук,
член Союза Дизайнеров РК,
лектор кафедры «Дизайн»,
Факультет дизайна, технологий и одежды

План:

1. Построение чертежей лекал производных деталей одежды.
2. Построение вспомогательных лекал деталей одежды.

Рабочие лекала изготовляют по лекалам-эталонам из плотного картона (прессшпан толщиной 0,8…1,7 мм) в количестве 3…5 комплектов. Они предназначены для выполнения обмеловки (зарисовки раскладки лекал) на материале или изготовлении трафаретов для раскроя материалов и проверки качества кроя, для выполнения раскладки лекал при установлении норм расхода материалов. При изготовлении рабочих лекал симметричные детали изготавливают вразворот. Рабочие лекала проверяют по лекалам-эталонам 1 раз в месяц.

Производные детали – детали, разрабатываемые на базе основных лекал, которые предназначены для художественного оформления изделий (декоративно-конструктивными элементами), для обработки срезов и закрытия внутренних швов, для придания формоустойчивости деталям изделия.

К ним относятся: детали из основной ткани – отрезной подборт, верхний воротник, детали карманов, хлястики, паты, пояс и т.д.;

детали из подкладочной ткани – спинка, полочка, рукав, полотнище юбки, подкладки под передние части брюк, подкладка карманов и др.;

детали из прокладочных материалов (клеевых и неклеевых) – прокладки в полочку (пиджака, пальто, жакета, жилета), шлицы и низ деталей, плечо, нижний и верхний воротник, подборт и т.д.

Чертежи лекал производных деталей разрабатывают на основе рабочих чертежей лекал-эталонов основных деталей с учетом методов их технологической обработки. Методы обработки определяют не только форму срезов производных деталей, но и величину технологических припусков. Подкладочные и прокладочные материалы не обладают хорошими формовочными свойствами, поэтому объемную форму изделий из этих материалов создают конструктивным путем – введением вытачек и дополнительных швов.

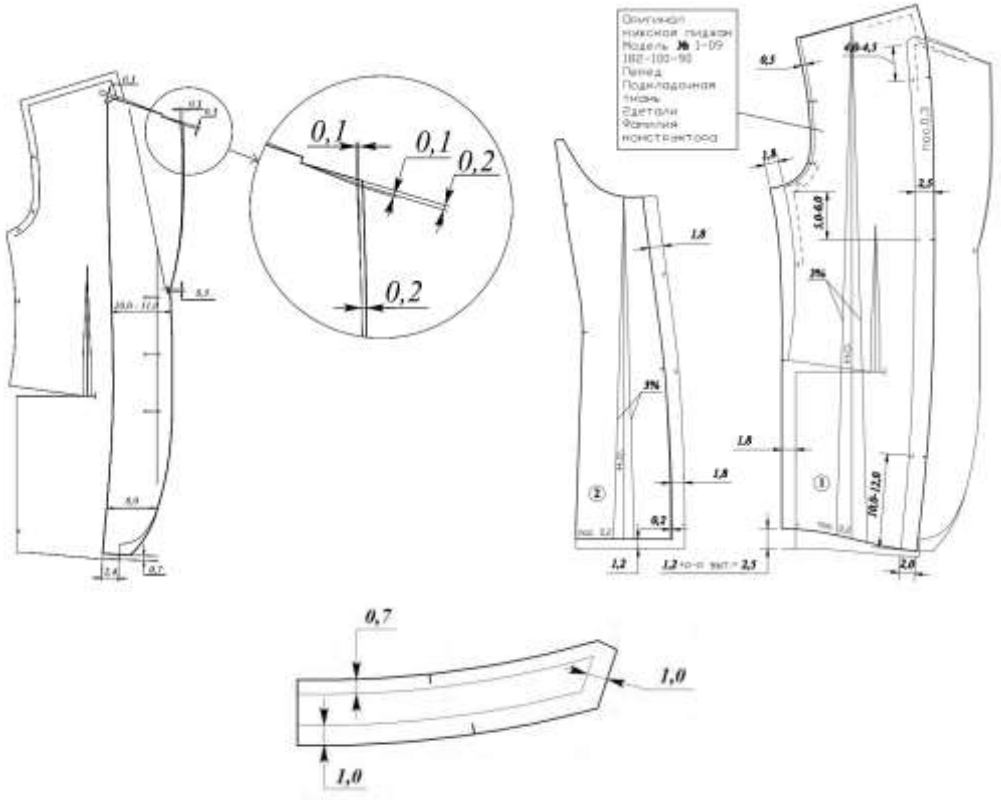


Рисунок 1 – Чертеж лекал производных деталей (подборта, подкладки полочки, воротника)

Вспомогательные лекала – лекала, которые используются в процессе пошива изделий с целью нанесения вспомогательных линий и контуров срезов(вспомогательных линий стачивания, настрачивания и расположения отдельных накладных деталей, линий обрезки деталей) для определения точного их расположения.

По назначению вспомогательные лекала делятся на **намеловочные лекала** – для нанесения линий на деталях, по которым прокладывают строчки. швы. настрачивают или притачивают другие детали, стачивают вытачки, сгибают ткань, обметывают петли, пришивают пуговицы;

лекала для уточнения срезов - для обрезки срезов борта, низа изделия, нижнего воротника внутреннего среза подборта и других (в случае, если возможо искажение срезов деталей в результате ВТО, монтажа изделия)

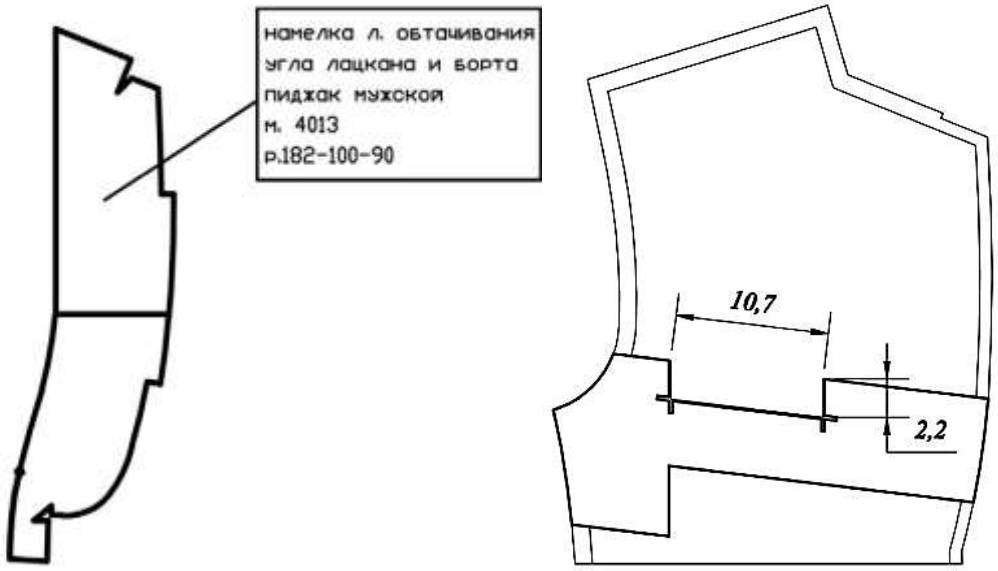


Рисунок 2 - Вспомогательные лекала

По характеру нанесения линий вспомогательные лекала бывают

- **контурными**, с внешними рабочими контурами;
- **прорезными**, с внутренними рабочими контурами (щелями, перфорацией).

Вспомогательные лекала разрабатывают на базе основных лекал и лекал производных деталей с учетом соблюдения максимальной точности нанесения линий, надежной ориентации вспомогательных лекал по основным срезам, а также с учетом удобства применения. В связи с этим в одном лекале объединяют два-три вспомогательных, которые могут быть применены на одном рабочем месте.

Вопросы для самостоятельной работы:

1. Какие виды лекал вы знаете?
2. Какова последовательность разработки рабочих чертежей лекал.
3. Перечислите детали изделия, относящиеся к основным и производным лекалам.
4. Какие реквизиты наносятся на лекалах?
5. Что называется вспомогательными лекалами?