

$T_{НО} = f(t_{MP}, t_{ПЕР}, t_{ПОВ}, t_{В}, t_{КАЧ}, T_{ПЗО}, T_{ОЛН})$,

где t_{MP} , $t_{ПЕР}$, $t_{ПОВ}$, $t_{В}$, $t_{КАЧ}$, $T_{ПЗО}$, $T_{ОЛН}$ – соответственно основное машинно-ручное время, время на перехваты, повороты, выполнение вспомогательных приемов, проверку качества, время на подготовительно-заключительные работы и обслуживание рабочего места и время на отдых и личные надобности, с.

Наиболее трудоемкими объектами для расчета по методике МТМ-2 являются составляющие ($t_{MP} + t_{ПЕР}$), а также $T_{ПЗО}$. Исходными данными для определения t_{MP} являются наименование шва и строчки, ее конфигурация, длина шва, длина строчки без перехватов, способ выполнения строчки, скорость машины, число сложений материала, частота строчки, вид ткани.

В целях сокращения времени проектирования t_{MP} предложен график зависимости ($t_{MP} + t_{ПЕР}$) = $f(I_{СТР})$, представляющий семейство прерывистых прямых отдельно для каждого фактора.

Сокращение составляющей трудового процесса $T_{ПЗО}$ обеспечивается за счет организации рабочего места – расположении полуфабрикатов в зоне досягаемости рук рабочего, рациональной подаче полуфабриката к рабочему месту, выбор рациональных трудовых приемов.

Использование расчетно-аналитического способа нормирования позволяет избежать технологического фактора, возникающего при хронометраже.

УДК 687.016:687.211

Студ. Маевская Н.В., доц. Верховец Л.Я.

АНАЛИЗ АССОРТИМЕНТА И КОНСТРУКТИВНОГО ПОСТРОЕНИЯ МУЖСКИХ СОРОЧЕК

В последние годы все большее внимание уделяется сорочкам, как основному дополнению к костюму и как вполне самостоятельному виду верхней одежды. По назначению сорочки подразделяются на повседневные, деловые и нарядные.

Повседневные сорочки моделируются, как правило, в спортивном стиле; деловые и нарядные – в традиционно-элегантном.

На фирме «Элиз» большинство сорочек выпускают прямого силуэта, но в последнее время в связи с направлением моды предпочтение отдается полуприлегающему силуэту, а для молодежной группы и прилегающему.

Удобство пользования сорочками в значительной мере определяется величиной прибавки на свободу облегание по линии груди и ее распределение между конструктивными участками. Для выявления этих значений было проведено сравнение конструкций мужских сорочек, построенных по методике ЦНИИлегпром, «Мюллер и сын» и базовых конструкций, применяемых на ОАО ДШФ «Элиз».

В результате выявлено, что для прямого силуэта с прибавкой на свободу 13,0 см характерно следующее распределение: к спинке – 42%, к пройме – 19%, к переду – 39%; для полуприлегающего силуэта П.с.о. – 7,0 см: к спинке – 43%, к пройме – 16%, к переду – 41%.

Необходимая свобода движений достигается за счет конструктивного решения узла рукав-пройма, а также технологических методов обработки и оборудования, применяемого на данном предприятии.

УДК 687.1.004.12

*Доц. Гарская Н.П., доц. Шайдоров М.А.,
доц. Филимонова Р.Н.*

ИССЛЕДОВАНИЕ ГИГИЕНИЧЕСКИХ СВОЙСТВ ПАКЕТОВ ОДЕЖДЫ

В ассортименте товаров народного потребления значительный удельный вес отводится теплозащитной одежде. Её назначение – защитить тело человека от неблагоприятных при-