

Однако ранее рассматриваемый порок "утолщенные нити основы", так же как и "утолщение нити утка", в распространенных пороках не числится. Следует также отметить, что указанное количество местных пороков оценивается большим количеством штрафных баллов, чем один распространенный. Поэтому указанное примечание ведет не к ужесточению, а некоторому послаблению для промышленных предприятий, так как ткань по параметрам местных дефектов практически не стандартная будет отнесена в соответствии с примечанием ко второму сорту.

В ГОСТе 358-74 в пункте 1.8 указывается, что в тканях не допускаются отклонения от минимальной или максимальной ширины, установленной стандартами или ТУ более 3 см. Как показывает практика, еще ни одно предприятие не было наказано за нарушение второй части этого пункта, т. е. за выпуск тканей с шириной более 3 см по сравнению с ГОСТами или ТУ. Поэтому вторую часть пункта вообще следует снять.

Таким образом, для повышения уровня качества тканей и пошиваемых из них швейных изделий необходимо систематически совершенствовать нормативно-техническую документацию на текстильные изделия.

УДК 658.562.64

Е.Ф.Сущенко, канд. техн. наук (БелНИИНТИ)

К ВОПРОСУ УЛУЧШЕНИЯ КАЧЕСТВА И АССОРТИМЕНТА ТОВАРОВ

Успешное осуществление целей и задач экономической политики партии, поставленных XXVI съездом КПСС, требует систематического повышения качества и улучшения ассортимента товаров народного потребления. Одним из основных путей решения этих задач является повсеместное внедрение комплексных систем управления качеством продукции (КСУКП). В результате внедрения КСУКП на предприятиях БССР значительно увеличился выпуск изделий высшей категории качества, сократились сроки создания и освоения новых видов продукции. Внедрение КСУКП в массовых масштабах оказало положительное влияние на результаты работы не только отдельных предприятий, но и отраслей и республики в целом.

Удельный вес продукции высшей категории качества в Белоруссии по сравнению с 1976 г. возрос почти в 2 раза и на начало 1982 г. достиг 24,2%. Среди союзных республик это наиболее высокий результат. Государственным Знаком качества в настоящее время отмечено 4008 изделий, выпускаемых в рес-

публике. Причем более половины (2071) – изделия легкой промышленности. Практически во всех отраслях легкой промышленности значительно увеличился выпуск продукции с государственным Знаком качества и индексом "Н". Данные о выпуске такой продукции в разрезе отраслей легкой промышленности приведены в табл. 1. Анализ данных этой таблицы показывает, что в текстильной отрасли выпуск продукции высшей категории качества в 1981 г. возрос против 1976 г. в 2,7 раза, а удельный вес продукции с индексом "Н" увеличился за это время почти в 3 раза.

В трикотажной отрасли республики удельный вес выпуска продукции со Знаком качества изменился еще более существенно. Так, доля трикотажных изделий высшей категории качества в общем объеме выпуска возросла за рассматриваемый период почти в четыре раза, а с индексом "Н" – почти в три раза.

Заметные сдвиги в улучшении анализируемых показателей произошли также в швейной и кожевенно-обувной отраслях. Как видно, выпуск швейных изделий со Знаком качества превысил уровень 1976 г. более чем в четыре, а с индексом "Н" – более чем в два раза. На начало 1982 г. доля швейных изделий высшей категории качества в общем объеме выпуска составила 27,5%, а в объеме продукции, подлежащей аттестации – 32,6%.

Т а б л и ц а 1. Динамика выпуска продукции с индексом "Н" и Знаком качества в разрезе отраслей Минлегпрома БССР

Наименование отраслей	Год	Выпуск продукции млн.руб.		Удельный вес в общем объеме выпуска продукции, %	
		со Знаком качества	с индексом "Н"	со Знаком качества	с индексом "Н"
Всего	1976	188,2	143,5	5,4	4,13
	1980	664,0	253,0	15,8	6,4
	1981	722,9	453,8	16,5	10,37
В том числе текстильная	1976	88,4	37,7	5,0	2,1
	1980	242,3	89,6	11,2	2,9
	1981	240,8	136,8	10,8	6,15
трикотажная	1976	26,2	17,1	4,9	3,2
	1980	125,3	54,1	17,6	7,6
	1981	141,9	74,9	18,6	9,8
швейная	1976	58,7	48,3	9,2	7,5
	1980	212,1	110,2	26,6	8,8
	1981	240,6	104,2	27,5	11,9
кожевенно-обувная	1976	12,3	41,4	3,5	11,9
	1980	96,9	122,0	22,7	19,5
	1981	99,6	138,1	23,3	32,4

Аналогичный показатель в кожевенно-обувной отрасли составил соответственно 23,3 и 25,7%, что превышает уровень 1976 г. более чем в 6 раз. Выпуск кожевенно-обувных изделий с индексом "Н" в денежном выражении увеличился за это время в 3,3 раза.

Следует отметить, что ежегодное обновление ассортимента по количеству изделий, выпускаемых в системе МЛП БССР, составляет в среднем 60%, а по отдельным позициям значительно превышает этот показатель. Например, ежегодное обновление ассортимента обуви по моделям достигает 80%.

Несмотря на существенное улучшение качества и ассортимента изделий легкой промышленности, имеют место случаи проникновения в торговлю продукции, не отвечающей требованиям нормативно-технической документации. Поэтому в 1981 г. на предприятия всех отраслей легкой промышленности накладывались штрафные санкции. В 1981 г. сумма штрафов за пониженное качество трикотажных изделий составила 763,9 тыс. руб., а текстильных - 323,5 тыс. руб. Причем в текстильной отрасли количество рекламаций увеличилось против 1980 г. на 148 единиц. Увеличение количества рекламаций наблюдается на Барановичском хлопчатобумажном объединении, Оршанском льнокомбинате, Могилевском комбинате шелковых тканей и других предприятиях не только текстильной отрасли. В целом по Минлегпрому БССР сумма штрафов за неудовлетворительное качество возросла в 1981 г. по сравнению с 1980 г. на 54,2 тыс. руб.

Следует подчеркнуть, что в легкой промышленности имеются проблемы, которые не позволяют на данном этапе обеспечить стопроцентный выпуск высококачественной продукции. Известно, что существующая практика планирования не обеспечивает увязку уровней качества сырья, материалов, комплектующих изделий, промежуточной и конечной продукции. В условиях широкого развития специализации, когда предприятие связано с большим количеством смежников, поставляющих сырье, материалы и комплектующие изделия, невозможно повысить качество конечной продукции без согласованной работы всех предприятий.

Например, основной причиной низкого удельного веса выпуска шелковых тканей со Знаком качества является низкое качество вискозных и ацетатных нитей, поставляемых для выработки подкладочных тканей. Последние имеют недопустимую для высшей категории качества полосатость по основе. Этот сырьевой дефект невозможно обнаружить на паковках. Он проявляется после красильно-сушильных операций.

Кроме того, значительное количество сырья поставляется

перерабатывающим предприятиям с дефектами, которые выявляются в процессе снования, шлихтования, ткачества или вязания.

К недостаткам, обуславливающим низкое качество продукции, относится необеспеченность предприятий красителями и вспомогательными материалами в заказанном ассортименте. Выделяемые на замену красители не всегда дают требуемую прочность окраски и зачастую не могут быть использованы для выпуска продукции со Знаком качества и индексом "Н". Большое влияние на качество выпускаемой продукции и сроки ее поставок горгоющим организациям оказывает ритмичность поступления сырья, красителей необходимых цветов и марок, вспомогательных материалов.

Отрицательно сказывается на качестве продукции и недостаточно высокий технический уровень некоторых видов современного технологического оборудования. Например, мотальная машина ММ-150-2 не обеспечивает требуемую плотность намотки нитей на бобину. Это в свою очередь не позволяет достигнуть качественного прокрашивания бобин на красильных аппаратах.

Поэтому эффективное решение проблемы повышения качества в условиях непрерывного углубления и усложнения производственно-экономических связей зависит не только от успехов по улучшению качества в той или иной отрасли, сколько от межотраслевого кооперирования этой работы.

В связи с этим представляется целесообразным совершенствование КСУКП в направлении расширения и углубления сотрудничества предприятий-потребителей и предприятий-поставщиков. Это позволит повысить эффективность внедряемых КСУКП.

УДК 677.054.27

Г.В.Казарновская, канд.техн.наук, Е.М.Коган,
канд. техн. наук, Л.Н.Шеверина (ВТИЛП)

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОМПЛЕКСНЫХ ПНЕВМОСВЯЗАННЫХ НИТЕЙ В ТКАЧЕСТВЕ

Способ придания связности химическим комплексным нитям аэродинамической обработкой в последние годы нашел широкое применение. Связность комплексной нити достигается сплетением элементарных нитей под действием струи воздуха, которая разъединяет нити, перемещает их относительно друг друга. При этом образуются "узелки" или участки сплетения. Придание связности таким способом взамен крутки осуществляется на любых скоростях, свойственных современному оборудованию [1].