

Kučerák, Ladislav

Вопросы дальнейшего развития чехословацкой шерстяной промышленности

Sborník prací Filozofické fakulty brněnské univerzity. G, Řada sociálněvědná. 1965, vol. 14, iss. G9, pp. [89]-102

Stable URL (handle): <https://hdl.handle.net/11222.digilib/111641>

Access Date: 23. 02. 2024

Version: 20220831

Terms of use: Digital Library of the Faculty of Arts, Masaryk University provides access to digitized documents strictly for personal use, unless otherwise specified.

ЛАДИСЛАВ КУЧЕРАК

ВОПРОСЫ ДАЛЬНЕЙШЕГО РАЗВИТИЯ
ЧЕХОСЛОВАЦКОЙ ШЕРСТЯНОЙ
ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Шерстяная промышленность является частью текстильной промышленности, которая, в свою очередь, представляет важное звено чехословацкого народного хозяйства. Она вместе с другими отраслями способствует всестороннему развитию нашего общества, а также помогает выполнить задачу: догнать и перегнать наиболее развитые страны капитализма в экономическом отношении, т. е. по производству продукции на душу населения. В связи с этим стоит и повышенное потребление текстильных изделий, предназначенных как для изготовления одежды, так и для мебельнодекоративных и технических нужд.

По потреблению текстильных волокон Чехословакия занимает одно из первых мест в мире, причем и культура одевания отличается высоким уровнем, хотя преобладающую часть текстильного сырья приходится ввозить из-за границы. Это свидетельствует о важном значении нашей текстильной промышленности для нашего народного хозяйства и о ее значении в мировом масштабе. Оно подтверждается и следующими данными о потреблении текстильных волокон на душу населения в 1960 г.:

Из капиталистических государств наибольшее потребление наблюдалось в США, где на душу населения приходилось 15,7 кг тканей, второе место заняла ФРГ, где потребление составило 13,2 кг, на третьем месте была Великобритания с 12,7 кг. В остальных странах потребление было ниже: во Франции — 9,5 кг, а в Италии — 7,3 кг. В Чехословакии потребление тканей на душу населения в 1960 г. достигло 11,4 кг.¹

Потребление текстильных волокон и от него зависящий уровень одевания относятся к важным показателям жизненного уровня. Чехословакия отличается сравнительно высоким уровнем жизни, который необходимо принимать во внимание при определении будущей программы текстильной промышленности, в том числе и шерстяной промышленности. Обеспечение роста жизненного уровня населения нашей республики является одним из важных вопросов завершения строительства социалистического общества. Проблемами жизненного уровня занимался также XII съезд КПЧ, который постановил, что личное потребление населения следует до 1970 г. повысить в согласии с ростом национального дохода на 25 %.²

Разумеется, что сравнение с капиталистическими государствами служит нам лишь примером известного уровня экономического развития, которого нужно достичь и который нужно превзойти во время дальнейшего развития социалистического общества и во время строительства материально-технической базы коммунизма. Кроме того следует иметь в виду, что дан-

ные о потреблении тканей на душу населения не характеризуют правильно настоящее положение, так как это средние цифры, за которыми однако скрываются значительные различия между потреблением отдельных классов.

Определяя объем продукции в будущем, необходимо исходить как из основной экономической задачи, причем следует учитывать тенденции производства в наиболее развитых странах капитализма, так и из того факта, что жизненный уровень и, следовательно, потребление будут у отдельных групп населения республики постепенно выравниваться, что окажет влияние не только на количество изделий, но и на структуру производства.

Как уже указывалось, для определения объема продукции важно не только сравнение с теперешним состоянием производства, но и с тенденцией развития потребления в наиболее развитых капиталистических странах. Если сравнить потребление текстильных волокон в этих странах в 1950—1960 гг., то видно, что оно непрерывно повышалось. Это происходило под влиянием возрастающей численности населения, однако возрастало и потребление на душу населения, о чем свидетельствует сравнение темпов прироста населения с темпами роста производства главных текстильных волокон.

Индекс численности населения и мирового производства текстильных волокон.³

| | 1950 | 1958 | 1959 | 1960 |
|---------------------------------------|------|------|------|------|
| Население | 100 | 116 | 118 | 120 |
| Всего текстильных волокон | 100 | 135 | 147 | 153 |
| В том числе: хлопок | 100 | 133 | 134 | 147 |
| шерсть | 100 | 106 | 120 | 123 |
| искусственные и синтетические волокна | 100 | 161 | 185 | 199 |

Из приведенных данных вытекает, что продукция текстильных волокон возрастала быстрее, чем число населения; это обозначает рост потребления на душу населения. Как обстояло дело с ростом потребления текстильных волокон на душу населения в мировом масштабе? Нам ответят следующие данные:

Потребление текстильных волокон на душу населения в кг⁴

| | 1950 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|--------------------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| Весь мир — всего | 4,0 | 4,6 | 4,8 | 4,7 | 4,6 | 5,0 | 5,1 |
| Индекс | 100 | 115,0 | 120,0 | 117,5 | 115,0 | 125,0 | 127,0 |
| Капиталист. страны-всего | 5,3 | 5,9 | 6,2 | 6,2 | 4,9 | 5,3 | 5,5 |
| Индекс | 100 | 111,3 | 117,0 | 117,0 | 92,5 | 100,0 | 103,8 |
| Социалист. страны-всего | 1,5 | 2,2 | 2,2 | 2,4 | 4,1 | 4,3 | 4,3 |
| Индекс | 100 | 146,7 | 146,7 | 160,0 | 273,3 | 286,7 | 286,7 |

Приведенные индексы показывают преимущество социалистической системы, так как темпы роста в странах социалистического лагеря гораздо быстрее, чем в капиталистических странах. Притом нельзя сказать, что уровень потребления является во всех капиталистических странах достаточно высоким; дальнейшие темпы роста замедлятся. Ведь речь идет не только о наиболее развитых странах капитализма. Кроме того, некоторые из слабо-развитых стран, как напр. Аргентина, Уругвай, Объединенная Арабская Республика, Индия и др. относятся к числу наиболее крупных производителей текстильного сырья.

Однако нас интересует не только сравнение со средними цифрами потребления во всех вместе взятых капиталистических странах, но и сравнение с наиболее развитыми из них. Поэтому мы рассмотрим, как потребление текстильных волокон изменялось в США, Великобритании, ФРГ и Франции (данные приводятся в кг):⁵

| | 1950 | 1955 | 1956 | 1957 | 1958 | 1959 | 1960 |
|----------------|------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| США | 19,5 | 17,7 | 16,9 | 15,7 | 14,7 | 16,8 | 15,7 |
| Индекс | 100 | 90,8 | 86,7 | 80,5 | 75,4 | 86,2 | 80,5 |
| ФРГ | 8,8 | 10,5 | 11,2 | 11,9 | 11,5 | 12,3 | 13,2 |
| Индекс | 100 | 119,3 | 127,3 | 135,2 | 130,7 | 139,8 | 150,0 |
| Великобритания | 12,4 | 11,7 | 11,8 | 12,4 | 10,6 | 12,4 | 12,7 |
| Индекс | 100 | 94,4 | 95,2 | 100,0 | 85,5 | 100,0 | 102,4 |
| Франция | 8,4 | 8,2 | 9,4 | 10,6 | 9,6 | 8,5 | 9,5 |
| Индекс | 100 | 97,6 | 111,9 | 126,2 | 114,3 | 101,2 | 113,1 |

Приведенные данные показывают, что потребление текстильных волокон в основном поднимается (за исключением США). Хотя ввиду неравномерного развития капиталистических стран наблюдаются некоторые колебания, следует предполагать, что потребление и, следовательно, производство текстильных волокон будут возрастать и в будущем. В отношении США, где понижение за 1950—1960 гг. составило почти 20 %, нужно принять во внимание, что в США значительно возросло применение тканей из искусственных и синтетических волокон и что понижение окажется гораздо меньше, если оно будет выражено в метрах текстильных изделий.

Угадать темпы роста потребления в будущем невозможно без особого самостоятельного исследования. С одной стороны важную роль играет тот факт, что производство в капиталистических странах развивается неравномерно, так что можно наблюдать не только его рост, но и понижения, а с другой стороны — потребление текстильных изделий зависит от их структуры, которая, конечно, также подвергается изменениям. Количество материи, произведенной из разных видов текстильного волокна, бывает неодинаковым. Поэтому необходимо рассмотреть, как изменялась структура потребления основных текстильных волокон в наиболее важных странах.

Структура потребления основных текстильных волокон (в %):⁶

| Страна | Франция | | | ФРГ | | |
|---------------------------------------|---------|------|------|------|------|------|
| | 1950 | 1955 | 1960 | 1950 | 1955 | 1960 |
| Годы | | | | | | |
| Всего волокон | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Натуральных текстильных волокон | 85,2 | 78,0 | 69,2 | 64,1 | 66,9 | 65,8 |
| в том числе шерсти | 19,5 | 18,4 | 14,5 | 16,9 | 19,5 | 17,3 |
| Искусственных и синтетических волокон | 14,8 | 22,0 | 30,8 | 35,9 | 33,1 | 34,2 |

| Страна | Великобритания | | | США | | | Капиталистические страны — всего | | |
|---------------------------------------|----------------|------|------|------|------|------|----------------------------------|------|------|
| | 1950 | 1955 | 1960 | 1950 | 1955 | 1960 | 1950 | 1955 | 1960 |
| Годы | | | | | | | | | |
| Всего волокон | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Натуральных текстильных волокон | 79,2 | 72,3 | 65,6 | 78,7 | 73,2 | 74,2 | 82,7 | 79,2 | 75,0 |
| в том числе шерсти | 21,5 | 21,4 | 18,7 | 9,7 | 7,0 | 7,7 | 12,2 | 9,6 | 10,6 |
| Искусственных и синтетических волокон | 20,8 | 27,7 | 34,4 | 21,3 | 26,8 | 25,8 | 17,3 | 20,8 | 25,0 |

Изменения структуры текстильных волокон произошли также в странах социалистического лагеря. Приводим изменения за 1950—1960 гг.:⁶

| Страна | Социалистические страны — всего | | | Чехословакия | | |
|---------------------------------------|---------------------------------|------|------|--------------|------|------|
| | 1950 | 1955 | 1960 | 1950 | 1955 | 1960 |
| Годы | | | | | | |
| Всего волокон | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Натуральных текстильных волокон | 86,4 | 81,1 | 85,3 | 72,0 | 65,1 | 67,6 |
| в том числе шерсти | 10,5 | 9,8 | 7,6 | 10,9 | 12,3 | 16,8 |
| Искусственных и синтетических волокон | 13,6 | 18,9 | 14,7 | 28,0 | 34,9 | 32,4 |

Мы не будем проводить подробного анализа структуры потребления в отдельных странах, а обратим внимание лишь на то, что из приведенных данных имеет самое важное значение для нас. Изменения в структуре потребления основных видов текстильного волокна свидетельствуют о том, что натуральных волокон уже мало для бесперебойного снабжения, хотя их продукция все еще возрастает. Поэтому в значительной степени вводится производство искусственных и синтетических волокон, которые благодаря новым открытиям химии приобретают все большее значение, что подтверждается и тем, что во всемирном разрезе потребление их увеличивается.

Нельзя упускать из виду, что потребление искусственных и синтетических волокон до сих пор зависит от их цены. По сравнению с натуральными волокнами благоприятная цена наблюдается у вискозного волокна, менее благоприятная — у остальных видов искусственного и синтетического волокна. Однако химическая промышленность еще не сказала последнего слова относительно производства этих видов волокна.

Значение искусственных и синтетических волокон будет расти и в будущем, так как они способствуют сохранению независимости от зарубежных стран и бесперебойному снабжению там, где не имеется естественной сырьевой базы текстильных волокон. Таким образом они устраняют необходимость в определенное время образовать запасы на длительный период. Кроме того, искусственные и синтетические волокна оказывают влияние на текстильную технологию, сокращая число рабочих операций. Для потребителей они выгодны тем, что продолжительность существования изделий, изготовленных из искусственных и синтетических волокон, больше, чем при применении классического натурального сырья, причем производство может выпускать волокна с новыми свойствами.

В США, которые в капиталистических странах считаются своего рода барометром потребления текстильных волокон, говорят о конкуренции искусственных и синтетических волокон с шерстяной промышленностью. Хотя будущее текстильного производства будет принадлежать искусственным и синтетическим волокнам, нельзя предполагать, что ими в скором времени будут заменены натуральные волокна. Наоборот, следует планировать повышение производства шерстяных тканей. Об этом свидетельствует и развитие шерстяной промышленности. Верно, что в конце сороковых годов шерсть начала терять свои позиции в капиталистических странах, однако в течение последующих лет произошел поворот, который подтверждается и положением, указанным в таблице роста всемирной продукции текстильных волокон. В сообщениях Продовольственной и сельскохозяйственной организации ООН приводятся более подробные данные, показывающие повышение всемирной продукции шерсти за последние годы:⁷

| | 1958/59 | 1959/60 | 1960/61 | 1961/62 |
|---|---------|---------|---------|---------|
| Всемирная продукция мытой шерсти в тыс. тонн | 1382 | 1459 | 1465 | 1481 |
| Индекс | 100 | 105,6 | 106,0 | 107,2 |

Поэтому могло также возрасти потребление шерсти для текстильных волокон, которое в 1958 г. составило 1270 тыс. тонн мытой шерсти, а в 1961 году уже 1452 тыс. тонн, т. е. на 14,3 % больше.⁷ По приведенным данным видно, что имеется некоторое различие между годовой продукцией и потреблением, однако спрос уже начал превышать предложение, и запасы шерсти понижаются. На конференции Международной организации шерстяной промышленности было установлено, что в 1962 г. предложение было уже выше спроса, и ожидается, что в 1963 г. оно превысит спрос на 100 миллионов

фунтов шерсти. Этим лишь подтверждается наше мнение, что натуральных волокон уже не хватает. Это можно проиллюстрировать тем фактом, что в 1961 г. во всем мире было израсходовано около 15,4 млн. тонн волокон для изготовления одежды, однако, натуральные волокна составили лишь 11,82 млн. тонн. Таким образом для покрытия всей потребности в 1961 г. не хватало 3,58 млн. тонн волокон и вместо них пришлось пользоваться искусственными и синтетическими волокнами.⁸

Нет поэтому ничего удивительного в том, что в течение ближайших 10 лет продукция шерсти в Австралии, Новой Зеландии и в Южно-Африканской Республике должна повыситься на 30 %. По-видимому намечается дальнейший рост производства шерстяных тканей, несмотря на повышение продукции искусственных и синтетических волокон. Если ощущается недостаток натуральных волокон, это показывает, что не может быть речи о конкуренции искусственных и синтетических волокон с натуральными.

Дальнейший рост ожидается не только в мировом разрезе, но и в отдельных странах-крупных производителях. Так в США, где вопрос о конкуренции синтетических волокон с шерстью казался актуальным, ожидают относительное понижение продукции шерсти, однако абсолютное потребление возрастет. В 1960 г. от общего потребления текстильного сырья, дошедшего до 2868,6 тыс. тонн, шерсть составила 7,7 %, т. е. 220,9 тыс. тонн, а на 1970 г. намечается общее потребление — 3358,9 тыс. тонн, причем шерсть должна составить 7,5 %, т. е. 251,9 тыс. тонн. Кроме того, даже это относительное снижение потребления шерсти должно быть лишь временным, так как в оценке потребления для 1975 г. предусматривается использование 10 % шерсти.⁹ Повышение потребления шерсти ожидается также в Великобритании. По оценке, произведенной Советом развития народного хозяйства (National Economic Development Council), производство шерстяной пряжи должно повыситься примерно на 4 %, а производство шерстяных тканей — на 10,5 %.¹⁰ Притом был учтен и тот факт, что Великобритания не является членом Европейского экономического сообщества, что может повлиять на экспорт и, следовательно, на производство.

Помимо приведенных данных не менее важно и то, что искусственные и синтетические волокна играют значительную роль и в самой шерстяной промышленности. Существенного повышения производства шерстяных тканей можно добиться только при помощи применения искусственных и синтетических волокон в смесях. Ввиду своих специфических свойств новые виды материала используются как в камвольной, так и в суконной пряже. Главную часть искусственных волокон, применяемых на прядильных фабриках, составляют вискозные волокна. Использование синтетических волокон не достигло до сих пор большого объема. В Чехословакии искусственные и синтетические волокна наибольшее применение находят в шерстяной пряже, о чем свидетельствует структура потребления текстильного сырья на прядильных фабриках.

Структура потребления текстильного сырья на шерстепрядильных фабриках (в %).¹¹

Произведенный анализ показывает, что также в капиталистических странах и в будущем следует ожидать не только развития текстильной промышленности в целом, но и развития шерстяной промышленности, в которую больше будут проникать искусственные и синтетические волокна.

| Страна | Франция | | ФРГ | | Велико- британия | | США | |
|---------------------------------------|---------|------|------|------|---------------------|------|------|------|
| | 1955 | 1960 | 1955 | 1960 | 1955 | 1960 | 1955 | 1960 |
| Всего | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 | 100 |
| Шерсть и пух | 64,0 | 62,1 | 55,0 | 54,7 | 70,0 | 67,8 | 57,0 | 54,7 |
| Очесы, шерстинные отходы и т.п. | 16,0 | 9,7 | 16,0 | 10,2 | 19,0 | 15,2 | 23,0 | 20,8 |
| Искусственные и синтетические волокна | 9,0 | 14,4 | 13,0 | 16,4 | 7,0 | 11,9 | 14,0 | 19,9 |
| Остальные волокна | 11,0 | 13,8 | 16,0 | 18,7 | 4,0 | 5,1 | 6,0 | 4,6 |

Структура в Чехословакии:

| Всего | 1955 | 1960 |
|---------------------------------------|------|------|
| Шерсть и пух | 39,8 | 45,0 |
| Очесы, шерстяные отходы и т. п. | 16,5 | 19,1 |
| Искусственные и синтетические волокна | 36,0 | 29,0 |
| Остальные волокна | 7,7 | 6,9 |

Вполне понятно, что дальнейший мощный размах текстильной, а в том числе и шерстяной промышленности, произойдет как в Чехословакии, так и в остальных странах социалистического лагеря. Это вытекает из основной экономической задачи социалистических стран. Притом необходимо подчеркнуть, что тут дело не в самодовлеющем стремлении перегнуть страны капитализма лишь для того, чтобы мы очутились перед ними по производству на душу населения, но — как уже указывалось — в повышении жизненного уровня. Поэтому, хотя мы констатировали, что основные потребности населения в текстильных изделиях у нас уже удовлетворены, перед текстильной промышленностью стоит еще задача обеспечить повышение жизненного уровня нашего народа путем повышения качества и создания новых видов тканей самой разнообразной расцветки. В частности следует расширять ассортимент шерстяных тканей, представляющих главную часть текстильной продукции для изготовления одежды.

Глубокие изменения в нашей политической, экономической и культурной жизни должны найти свое отражение и в развитии моды и в одежде. Размах техники и преобразование общественного строя оказывают влияние на творческую фантазию людей и в отношении искусства, приводя также к изменению вкуса населения, что, в свою очередь, приводит к изменению требований к виду одежды. Мода у нас не создается для узко ограниченного слоя населения. Важно создать общий стиль одежды, подходящий для каждого времени, для каждого случая и для всех видов деятельности, заполняющих жизнь наших людей. Задачей шерстяной промышленности и остальных отраслей текстильной промышленности является удовлетворение повышенных требований потребителей к одежде, соответствующих жизненному стилю социалистического человека. Культура одевания должна

быть правильным отражением повышающегося жизненного уровня широких масс. Кроме того наша шерстяная промышленность должна удовлетворять в значительной степени естественное влечение людей к разнообразию и эстетическими свойствами изделий воздействовать на воспитание вкуса населения. Коллекции должны выпускаться с учетом эстетического уровня и потребительской стоимости изделий, а также правильного и равномерного использования производственных мощностей, чтобы национальные предприятия получили хорошие условия для выполнения всех своих задач.

В согласии с повышенным потреблением населения необходимо в шерстяной промышленности обеспечить такой вид производства, который позволит максимальное удовлетворение потребности в технических тканях и нужд экспорта.

Разумеется, что определить ассортимент шерстяных тканей представляет значительную трудность, так как в будущем он может измениться и требования к изделиям могут получить какое-нибудь определенное направление. Это — через рынок — может повлиять и на производство. Поэтому, на основании опыта прошлых лет, необходимо принимать во внимание и непредвиденные колебания как в отношении требований к количеству, так, в частности, к ассортименту. Эту непредвиденность можно будет до известной степени ограничить тем, что внутренняя торговля в большей мере будет учитывать спрос. В этом отношении мы отстаем за остальными странами. Недочеты в предусмотрении спроса приводят к необходимости иметь большие запасы изделий, чтобы можно было удовлетворить изменяющийся спрос. Однако, это может значить в некоторых случаях нарастание запасов ненужных товаров. Поэтому для шерстяной и текстильной промышленности вообще было бы очень важно установить, какое представление имеют потребители об ассортименте, видах и количестве текстильных товаров, которые они собираются использовать. На основании таких материалов, пополненных данными о расслоении потребителей по полу, возрасту и профессии, можно было бы теоретически разработать план потребления, который оказал бы важную помощь нашей шерстяной промышленности. Он способствовал бы также созданию предпосылок для стабилизации производственной программы, без которой невозможна последовательная специализация.

До сих пор полученные данные свидетельствуют также о том, что в будущем возрастет продажа готового платья. В отношении продажи шерстяных материй можно ожидать только повышения требований к качеству. Из этого вытекает, что торговле придется ориентироваться на продажу высококачественных сортов тканей, так как материи среднего качества используются швейной промышленностью. Тенденция к повышению продажи готового платья вызывается главным образом соотношением между ценами на готовое платье и ценами на метражный товар плюс расходы индивидуального пошива. Эта тенденция имеет постоянный характер, причем ей способствует и хорошая работа нашей швейной промышленности. Из этого вытекает, что поставки шерстяных изделий предприятиям швейной промышленности являются важной статьей. Можно предполагать, что в будущем швейная промышленность будет покупать около 60 % продукции шерстяной промышленности.

Важной статьей является также экспорт. О нем проходит много дискуссий. После второй мировой войны положение несколько изменилось: хотя

шерстяная промышленность не перестала быть экспортной промышленностью, ожидается понижение экспорта. Напоминается о том, что следует приспособиться к мировому развитию, что вследствие растущей индустриализации, в частности стран, поставляющих сырье, может произойти ограничение некоторых рынков, что экспорт текстильных изделий невыгоден и т. п. Приводимые обстоятельства являются несомненно вескими, однако возможность потери рынков не представляется бесспорной. Так напр. в Польской Народной Республике планируется повышение экспорта продукции шерстяной промышленности, причем Польша вывозит шерстяные ткани даже в высокоразвитые капиталистические страны, как напр., в США, Канаду, Швецию и т. д. Польские шерстяные ткани находят все более широкие возможности сбыта вследствие высокого качества и последовательного и своевременного введения новинок. Модные товары требуют большой приспособляемости и более коротких сроков сдачи заказов, а тут надо признаться, что мы до сих пор не сделали все, что было в наших силах. Люди покупают ткани не только потому, что они должны одеваться, но и потому, что они хотят отличаться от других. Они смотрят не только на цену, но и на моду. Также в странах социалистического лагеря теперь повышаются требования к модным товарам. Если мы в этом отношении несколько отстали за зарубежными странами, то это еще не значит, что мы должны отказаться от того места, которое наши шерстяные изделия заняли раньше. Напротив, следует устранить некоторое отставание в техническом развитии и модернизировать заводы так, как это было проведено в Польше. Будущее нашего экспорта зависит от способности производить в богатом ассортименте высококачественные товары новых и оригинальных образцов. Повышение экспорта даст нам возможность заработать на большую часть импортируемого сырья, необходимого для шерстяной промышленности, так как, несмотря на улучшение отечественной сырьевой базы и на импорт сырья из стран социалистического лагеря, мы должны считаться с относительно высоким потреблением шерсти из капиталистических стран.

В связи с этим находится еще один момент, важный для оценки перспектив, а именно вопрос сырья. Мы должны стремиться к сокращению импорта из капиталистических стран и к максимальному использованию отечественной сырьевой базы, в частности искусственных и синтетических волокон, играющих значительную роль в шерстяной промышленности. Как уже указывалось, в настоящее время из искусственных и синтетических волокон у нас применяются преимущественно вискозные волокна. После внедрения в производство силона-экстра произошло существенное изменение структуры сырья, так как ввиду того, что волокно отличается большей прочностью, не мнется, является устойчивым против потертости и молей и т. д., оно создает предпосылки для выпуска высококачественных изделий при максимальном применении отечественного сырья. Кроме того важно и то обстоятельство, что укороченный способ прядения камвольной пряжи позволяет добиться известной экономии по сравнению с классическим прядением. Отечественная шерсть составляет лишь небольшой процент (около 3 % к общему количеству перерабатываемого сырья), хотя условия в некоторых районах являются пригодными для подъема овцеводства и вследствие того для снижения импорта шерсти. Академия наук занимается селекцией овец, направленной на получение равномерной шерсти, отвечающей требова-

ниям нашей текстильной промышленности. Грубую шерсть мы будем и в будущем получать из стран социалистического лагеря; отсюда же намечается и повышение поставок полугрубой шерсти. Однако тонкую и полутонкую шерсть мы можем преимущественно получать лишь из капиталистических стран. Даже после самого широкого применения синтетических волокон шерсть останется главной составной частью материала. Единственная возможность экономии заморской шерсти заключается в использовании подходящих сортов для данного вида товара и пряжи. Это значит — не пользоваться высококачественной шерстью для тех видов пряжи, к которым не будут предъявляться высокие требования. Для этого, конечно, нужны достаточные запасы шерсти отдельных качественных разрядов. Учитывая направление развития структуры материалов, можно предполагать, что в общем потреблении постепенно будет понижаться доля, приходящаяся на заморскую шерсть.

Из сказанного вытекает, что шерстяная промышленность и в будущем должна будет развиваться в значительной мере. Конечно, своевременное и тщательное выполнение задач, предстоящих этой отрасли, должно быть обеспечено при помощи модернизации и реконструкции шерстяной промышленности. Модернизация необходима как для выполнения растущих задач, так для снижения себестоимости продукции. С вопросом модернизации шерстяной промышленности мы встречаемся и в остальных странах социалистического лагеря. Семилетний план в Советском Союзе и перспективы до 1980 г. требуют модернизации в широких масштабах. Поэтому мы видим, что СССР значительно расширяет производство текстильных машин и оборудования и покупает сравнительно большое количество машин за границей. Как уже было указано, модернизация проводится и в Польше, а также по планам остальных социалистических государств намечается повышение производства шерстяных изделий и усовершенствование оборудования для шерстяной промышленности.

Не следует забывать и о капиталистических государствах, с которыми мы соревнуемся. Если рассмотреть положение в главных капиталистических странах, то и тут оказывается, что конец 50-х и начало 60-х годов охарактеризованы широкой модернизацией всей текстильной промышленности. Разумеется, что целью модернизации не являются удовлетворение потребностей и повышение жизненного уровня, как это имеет место в социалистических странах. Приток капиталовложений в текстильную промышленность в капиталистических странах исходит из стремления: при помощи модернизации понизить себестоимость ввиду конкуренции текстильной промышленности стран с низкими издержками производства. Приток капиталовложений вызван также желанием перейти к продукции более сложных тканей, менее подверженных влиянию конкуренции.

Что касается модернизации и реконструкции шерстяной промышленности в Чехословакии, то совершенно ясно, что под этими словами нельзя представлять себе только крупные капиталовложения, строительство новых заводов, покупки и импорт новых машин. Это также значит систематически улучшать существующую технологию и совершенствовать существующее оборудование. Объем капиталовложений будет зависеть от того, насколько экономным нам удастся сделать производство. Чем дешевле мы будем производить и чем больше будем понижать себестоимость, тем быстрее мы смо-

жем проводить необходимую модернизацию. В ближайшее время будет нужно вводить не только высокопроизводительные машины и оборудование, но и новую производственную технологию. Какое значение имеют новые производственные процессы, лучше всего видно на примере т. наз. нетканого текстиля. Нетканые текстильные изделия не являются чем-нибудь вполне новым; у нас с ними можно встретиться уже во второй половине 50-х годов. Исследования по производству нетканого текстиля в Чехословакии проводились раньше, чем в остальных социалистических странах; международные конференции подтвердили, что нами полученные результаты имеют значение и для зарубежных стран. Нетканые текстильные изделия нельзя считать заменителями классическим способом изготовленных тканей. Открываются перспективы не только на техническое использование более дешевого сырья низшего качества, но и на применение высококачественных волокон. Это направление технического развития, о котором мы по праву считаем, что оно будет оказывать влияние на внутреннюю пропорциональность шерстяной промышленности и на эффективность производства. Точно определить будущую продукцию нетканых текстильных изделий затруднительно, так как тут имеется ряд возможностей как в отношении производственного оборудования, так и в отношении самих изделий и мощности оборудования, так что на практике довольно легко могут произойти отклонения от предполагаемых результатов. Нетканый текстиль обозначает в первую очередь значительную экономию издержек производства, так как отпадает процесс прядения и тканья, получается экономия производственной площади, работников и т. д. Возрастают только материальные затраты, что напр. у изделий, изготовляемых при помощи прессования, вызвано высокой ценой химикатов. Однако благодаря развитию химической промышленности является вполне реальным предположение, что и этот минус в будущем будет устранен. В общем можно сказать, что производство нетканого текстиля представляет собой прогрессивный способ продукции по сравнению с теперешними методами.

Оценивая указанные перспективы, необходимо принимать во внимание и тот факт, что социалистическое хозяйство непрестанно развивается. Таким образом создаются новые условия для решения некоторых проблем и отдельные вопросы придется рассматривать с точки зрения этих новых условий. Смотри в будущее, нужно также учитывать новую действительность, оказывающую влияние как на наше хозяйство, так и на хозяйство остальных стран народной демократии. Новыми элементами, к которым должно приспособляться и наше хозяйство, являются указатели развития народного хозяйства Советского Союза до 1980 г. Их содержание — не только экономический подъем Советского Союза, но и развитие всех стран, вступивших на путь к социализму.

Перевел М. Ваха

ПРИМЕЧАНИЯ

¹ J. Pitlík: *Použití chemických vláken v textilním průmyslu*, UTEIN, Praha 1963, стр. 37.

² XII. sjezd KSC, ÚV KSC, Praha 1962, стр. 99.

³ J. Pitlík: *Použití chemických vláken v textilním průmyslu*, UTEIN, Praha 1963, стр. 14.

⁴ Там же, стр. 37—38.

⁵ Там же.

- ⁶ Там же, стр. 39—40.
⁷ *Hospodářské zprávy ze zahraničí*, bulletin MZO, 1962, № 60, 68, 73, 1963, № 75.
⁸ Там же, 1962, № 152.
⁹ J. Pitlík: *Použití chemických vláken v textilním průmyslu*, стр. 86—87.
¹⁰ *Hospodářské zprávy ze zahraničí*, 1963, № 84.
¹¹ J. Pitlík: *Použití chemických vláken v textilním průmyslu*, стр. 50—52.

OTÁZKY DALŠÍHO ROZVOJE ČESKOSLOVENSKEHO VLNAŘSKÉHO PRŮMYSLU

Vlnářský průmysl jako součást textilního průmyslu je důležitou složkou našeho národního hospodářství. Podílil se na všestranném rozvoji naší společnosti a mezi jiným také na úkolu dosáhnout a předstihnout ekonomickou úroveň nejdůležitějších kapitalistických států. To znamená dosáhnout a překročit úroveň produkce nejdůležitějších výrobků na 1 obyvatele, v našem případě tedy také zvýšenou spotřebu textilních výrobků, a to jak pro účely oděvní, tak také bytové a technický textil.

Podle spotřeby textilních vláken jsme na předním místě ve světě a také úrovní odívání se řadíme na jedno z předních míst. Z toho vyplývá významné postavení našeho textilního průmyslu v rámci našeho národního hospodářství a rovněž tak ve světovém srovnání.

Pochopitelně, že srovnávání s kapitalistickými státy nám slouží jen jako příklad určité úrovně hospodářského vývoje, přičemž je nutno mít na mysli tu skutečnost, že srovnávání průměrné spotřeby skrývá značný rozdíl ve spotřebě mezi jednotlivými třídami kapitalistické společnosti.

Při určení objemu je nutno počítat i s tendencí vývoje a podíváme-li se na spotřebu textilních vláken, vidíme, že tato spotřeba se neustále zvyšuje. Jednak vlivem vzrůstajícího počtu obyvatelstva a jednak se zvyšuje i spotřeba na 1 obyvatele. Tempo spotřeby jednotlivých textilních vláken však bude ovlivněno také změnami ve struktuře základních vláken, neboť k plynulému zásobování nestačí v současné době již přírodní vlákna, a proto v široké míře používá se vláken chemických, která zásluhou dalších nových objevů v chemii budou nabývat stále většího významu. I když budoucnost textilní výroby patří chemickým vláknům, nelze počítat s tím, že chemická vlákna v brzké době nahradí vlákna přírodní, naopak, je nutno uvažovat o zvyšování spotřeby vláken přírodních, zejména o zvyšování spotřeby vlny. Tomu nasvědčuje i rozvoj vlnářského průmyslu v současné době. V letech 1962 a 1963 již poptávka po vlně překročila nabídku a není proto divu, že produkce vlny se má v příštích 10 letech zvýšit asi o 30%. Počítá se tedy s dalším růstem vlněných textilií bez ohledu na rozvoj chemických vláken. Přitom je důležitá i ta skutečnost, že chemická vlákna hrají významnou úlohu v samotné vlnářské výrobě. Podstatně zvýšení výroby vlněných tkanin a svrchních oděvů lze dosáhnout jen zvýšeným použitím umělých vláken ve směsích. Nové materiály náležejí vzhledem ke svým vlastnostem upotřebení jak v česaných, tak také v mykaných přízích. Přitom u nás v Československu podíl syntetických vláken je dosud velmi malý, hlavní část spotřebovaných chemických vláken tvoří vlákna viskozová.

Z uvedeného vyplývá, že je nutno počítat do budoucna s dalším rozvojem vlnářské výroby. Přitom je zcela pochopitelné, že nejde o nějakou samoúčelnou snahu předejhnat kapitalistické země, ale jde o zvyšování životní úrovně. I když základní potřeby obyvatelstva v textilu jsou u nás uspokojeny, je nutno ještě zajistit zvyšování kvality a vytváření nových druhů tkanin v bohatých barevných variacích, z čehož vyplývá, že je nutno rozšiřovat sortiment vlněných tkanin, které představují podstatnou část textilní produkce, určené k odívání. V souladu se zvyšováním spotřeby obyvatelstva je nutno také zajistit uspokojování potřeb technického textilu a také potřeby vývozu. Sortimentní skladbu vlněných tkanin je pochopitelně obtížné stanovit, neboť bude doznávat změnu v souvislosti s poptávkou. Nepředvídané výkyvy by však bylo možno ohraničit tím, že vnitřní obchod by bral více v úvahu poptávku a prováděl by dokonalejší průzkum poptávky. Bylo by velmi důležité zjistit také, jakou představu mají spotřebitelé o skladbě textilního zboží podle druhů zboží a množství, jež chlejí spotřebovat. Napomáhalo by to zajistit stabilizaci výrobního programu, bez které nelze provést důslednou specializaci. Do budoucna musíme počítat s tím, že se zvýší prodej konfekčních výrobků, z čehož pochopitelně vyplývají i určité úkoly pro vlnářský průmysl, neboť obchod se bude muset zaměřit na prodej vysoce jakostního metrového zboží.

Důležitou položkou je také vývoz a bude nutné, abychom opět zaujali ty pozice, které jsme dříve svými vlnářskými výrobky drželi. Bude proto nutné odstranit určité technické

zaostávání a provést modernizaci podniků tak, abychom byli schopni vyrábět vysoce jakostní zboží v bohatém sortimentu, vždy nových a původních vzorů.

Z výše uvedeného vyplývá, že vlnářský průmysl se musí a také bude i nadále značně rozvíjet, ovšem včasné a kvalitní plnění úkolů si nutně vyžaduje jeho modernizaci a rekonstrukci. Ostatně s otázkou modernizace vlnářství setkáváme se i v ostatních zemích socialistického tábora a vidíme, že k poměrně široké modernizaci dochází také v hlavních kapitalistických zemích. Modernizace a rekonstrukce vlnářství v naší republice neznámá pochopitelně jen rozsáhlou investiční činností, ale znamená také soustavné zlepšování stávající technologie a zdokonalování stávajícího zařízení. Přitom rozsah investiční činnosti bude ovlivňován tím, jak se nám podaří z hospodárnit výrobu. V široké míře budeme také zavádět nové výrobní technologie, např. netkaný textil apod. V daném případě jde o směr technického rozvoje, o němž se právem domníváme, že bude ovlivňovat vnitřní proporcionality vlnářské výroby a její efektivnost. Netkané textilie znamenají především značnou úsporu nákladů a jsou progresivní proti dosavadnímu způsobu výroby.

Při posuzování perspektiv je však nutno mít na mysli i ten fakt, že socialistické hospodářství se neustále vyvíjí, čímž se vytvoří nové podmínky pro řešení některých problémů.

Ladislav Kučerák

