

**СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ ТЕРРИТОРИАЛЬНОЙ СТРУКТУРЫ  
СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ  
АЗЕРБАЙДЖАНА****Р.Л.ЯРАДАНГУЛИЕВ**

Предметом труда в текстильной промышленности является сырье – сырой материал. В процессе производства сырья обрабатывается и превращается в полуфабрикаты, а затем в готовую продукцию. Однако отнести тот или иной продукт к сырью, полуфабрикату или готовой продукции можно лишь при рассмотрении конкретных моментов производственного процесса. Так, например, хлопок-волокно для хлопкоочистительного завода является готовой продукцией, а для прядильной фабрики – сырьем; искусственный шелк для завода химических волокон является готовой продукцией, а для текстильной или трикотажной фабрики – сырьем. Для прядильной фабрики пряжа является готовой продукцией, для ткацкой – сырьем, а для комбината в целом – полуфабрикатом.

В большинстве случаев сырьем принято считать то, что составляет материальную основу готовой продукции; например, волокно – для получения пряжи, тканей и трикотажных изделий; целлюлоза – для производства искусственного волокна.

В текстильной промышленности используются разнообразные волокна. По принятой классификации все волокна делят на натуральные и химические. Натуральные волокна, являющиеся продуктом сельского хозяйства, бывают растительного происхождения (хлопок, лен, джут др.) и животного (шерсть, пух, шелк-сырец). Химические волокна, вырабатываемые на заводах химической промышленности, бывают искусственные (целлюлозные, вискозные) и синтетические (капрон, нитрон и др.).

Все сельскохозяйственное сырье до поступления на текстильные предприятия, подвергают первичной обработке.

В настоящее время в каждой отрасли текстильной промышленности перерабатывают сырье нескольких видов. Химические волокна используются во всех отраслях текстильной промышленности, как в чистом виде, так и в смеси с натуральными.

На развитие текстильной промышленности, объем производства, ассортимент, качество продукции, технико-экономические показатели работы предприятий, влияют наличие сырья, состояние сырьевой базы, перспективы ее расширения.

Текстильная промышленность относится к материалоемким отраслям. В себестоимости продукции на долю сырья приходится от 60 до 95 % всех затрат.

Текстильная промышленность Азербайджана всегда обеспечивалась сырьем как местного производства, так и привозного из регионов бывшего Советского Союза.

Развал Советского Союза с одной стороны, с другой начавшаяся война на территории Азербайджана со стороны армянских вооруженных формирований привели к полному разрыву обеспечения текстильной промышленности сырьем, привозимом из так называемого союзного фонда. В этой связи исследуемая отрасль за последние годы осталась необеспеченным сырьем. Особенно ухудшилась обеспеченность отрасли сырьем в связи с тем, что и производство местного сырья по ряду причин из года в год уменьшилось.

Важнейшим видом сырья текстильной промышленности является хлопок. На его долю приходится половина из общего количества мирового производства текстильных волокон и 70% из количества натуральных. Промышленное использование хлопка разнообразно и выходит за пределы текстильной промышленности. Из продуктов содержащихся в хлопке, можно получить до 200 различных изделий. /Иоффе И. 1981, стр.157/ Из 1 т. хлопка-сырца можно получить в среднем 350-360 кг хлопка – волокна, что позволяет выработать примерно 3000 м хлопчатобумажных тканей; от 40 до 50 кг хлопковых пуха; около 100 кг растительного масла; примерно 235 кг хлопкового жмыха; 230 кг шелухи и т.д.

Для развития определенной специализации текстильной промышленности имеет большое значение качество хлопка-волокна. Местные сорта хлопка пригодны для выработки низких и средних номеров пряжи для хлопчатобумажной и трикотажной промышленности.

Учитывая все это, автор статьи решил проанализировать и сопоставить положение дел этих двух периодов 1980-2002 гг. и тем самым определить пути лучшего обеспечения отрасли сырьем в новых условиях, условиях рыночных отношений и полной экономической самостоятельности.

В этой связи необходимо усиленно заниматься производством хлопка-сырца, хотя бы для обеспечения промышленности этим сырьем. Между тем исследования показывают, что в 1980 году данная проблема решалась значительно успешно, поскольку в эти годы производство хлопка-сырца в республике динамично росло. /Сельское хозяйство Азербайджана. Статистический Сборник. Изд-во «Səda», 2003, стр.220/

Таблица 1

## Производство хлопка-сырца в Азербайджане

Годы	Производство хлопка-сырца в тысячи тоннах
1980	883,7
1985	787,8
2000	91,5
2001	83,6
2002	80,4

В 2002 году по сравнению с 1980 годом производство хлопка-сырца уменьшилось почти в 10 раз. Основной причиной, которой является распад Советского Союза, а также война, в результате чего 20% территорий были оккупированы армянскими вооруженными формированиями. Другой причиной снижения производства хлопка-сырца в республике является сокращения посевных площадей хлопка (в таких хлопковых районах как Барда, Имишлы, Саатлы, Сабирабад) и увеличения удельного веса зерновых культур, овощеводства, бахчеводства.

Одним из наиболее важных видов сырья для текстильной промышленности является шерсть. Так в Евлахе имеется самое крупное шерстемочное предприятие в Азербайджане. В Гяндже действует большое предприятие, которое является главным потребителем этого сырья.

По гигиеническим и теплоизоляционным свойствам с шерстью пока несравнимо ни одно натуральное или химическое волокно. /Гусейнов А. 1981, стр. 95/

В республике овечья шерсть составляет примерно 98% от общего количества заготовок шерсти. Около 1,55 приходится на козью шерсть и козий пух, 0,4%, на верблюжью шерсть и 0,1% на шерсть рогатого скота и лошадей.

Тонкорунное овцеводство дает шерсть для изготовления высококачественных тканей и трикотажа, полугрубошерстное овцеводство полугрубую шерсть для суконных тканей, одеял и ковров. Шерсть грубошерстных овец идет на изготовление грубошерстных тканей, валенок, ковров.

В потреблении сырья тонкая и полутонкая шерсть составляет 72%.

Немаловажно для расширения сырьевой базы шерстяной промышленности производства козьей шерсти и пуха.

Козий пух благодаря малой теплопроводности, легкости, мягкости, относительной прочности, хорошей прядильной способности и высокой валкоспособности - один из наиболее ценных видов шерстяных волокон. Важное значение имеет также применение восстановленной шерсти. Однако этот вид сырья используется в нашей промышленности пока недостаточно, из-за малого сбора вторичного сырья. Большие перспективы ис-

пользования восстановленной шерсти открываются в связи с производством нетканых текстильных материалов.

Дальнейший рост ресурсов натуральной шерсти необходимо рассматривать в полном соответствии с требованиями к количеству и качеству разнообразного шерстяного сырья, которое потребляется на изготовление отдельных видов шерстяных изделий. В 1996 году производство шерсти в физическом весе составило 0,9 тысяч тонн. В 2002 году производство шерсти составило 11,8 тысяч тонн, т.е. увеличилось почти в 1,3 раза.

Республика во время оккупации потеряла крупные, высокомеханизированные животноводческие комплексы, на которых содержали высокопродуктивный овец, развивающийся на интенсивных началах. В частности, такой большой урон был нанесен Агдамскому, Физулинскому, Кельбаджарскому, Джебраильскому, Зангиланскому, Ханкендинскому и Лачинскому районам республики. В этих районах не только было уничтожено огромное количество поголовья овец, но и разрушена материально-техническая база.

История шелководства в Азербайджане имеет давнюю традицию. Большой известностью пользовались нухинские мануфактуры по производству коконов шелкопряда. Шеки является одним из основных районов производства шелковичных коконов.

Кустарные гренажные предприятия удовлетворяли не более 30-35% потребности. Основной семенной материал ежегодно экспортировали. Первоочередные мероприятия в области шелководства были: создание гренажа, восстановление и развитие шелкомотальной, шелкокрутильной промышленности.

Чтобы создать кормовую базу шелководства в настоящее время, фермам должны быть представлены долгосрочные кредиты на новые посадки шелковицы, механизацию обработки земель под тутовые насаждения. Рассмотрим заготовку коконов в Азербайджане. /Народное хозяйство Азербайджанской ССР 70. Госуд. Комитет Азербайджанской ССР по Статистике. Азербайджанское Госуд. Изд-во, Баку 1987, стр.85/

**Таблица 2**

**Заготовка коконов в Азербайджане**

Годы	В тысяч тоннах
1980	5
1985	5,5
2002	0,1

Как видно из таблицы заготовка коконов заметно уменьшилась. Основная причина отставания отрасли обусловлено увеличением спроса на мировых рынках на изделия из искусственных волокон. Помимо того в республике вырублены участки тутовых насаждений, которая негативно

повлияло на отрасль. Рост производительности шелковых коконов в основном зависит от наличия кормовой базы. С увеличением площадей плантаций шелковицы путем посадок новых высокоурожайных сортовых саженцев, а также в результате улучшения ухода, обработки и путем ликвидации изреженности существующих старых насаждений, возможно, значительно повысить их листонность.

Ресурсы коконов Азербайджана не обеспечивают полностью потребность шелковой промышленности. В постсоветский период недостающие количества коконов завозили из других экономических районов Союза. Таким образом, в среднем 25% потребности коконов для шелковой промышленности покрывалось за счет завоза, главным образом, из Средней Азии.

Следует отметить то обстоятельство, что развитие шелковой промышленности во многом зависит от развития производства химических волокон, себестоимостью которых в несколько раз ниже себестоимости натурального шелка.

Производство химических волокон по удельному весу, в общем объеме перерабатываемого сырья текстильной промышленности мира, занимает второе место. /Руткевич З. 1990, стр. 114/

В целях наиболее полного удовлетворения отраслей, перерабатывающих химические волокна, значительно расширяется выпуск синтетических волокон, специальных волокон для ковровой промышленности, нитей для изготовления искусственного меха, химических волокон технического назначения, нитей для выработки трикотажных изделий нового ассортимента. Производство химического волокна можно увеличить благодаря организации производства полипропиленового волокна на Сумгаитском химическом комбинате.

Внедрение в промышленность химических волокон заметно изменяет структуру производства и потребления текстильного сырья. /Харлашкин И., 1991, стр.170/

Химические волокна в настоящее время к сожалению только завозятся из других стран. Поэтому необходимо восстановить и расширить местное производство химических волокон.

Удобное географическое положение республики позволяет не только эффективно перерабатывать собственное сырье, но и получать необходимое сырье из других стран. Выгодность географического положения обуславливается и тем, что он имеет морские порты для получения импортного сырья. /Тагиев М., 1980, стр.67/

Торговля текстильным сырьем с другими странами – один из элементов развития внешних торговых связей Азербайджанской Республики. В каждом конкретном случае поставки товаров должны обеспечивать взаимовыгодные условия торгующим странам. Немаловажное значение в решении вопроса о вводе определенной группы сырья имеет также и конъюнктура мирового рынка.

Дело в том, что ослабление материально-технической базы текстильной промышленности, в частности нехватка современных высокопроизводительных машин, оборудования, резкое ухудшение ритмичности в подаче электроэнергии в районах и тем самым, ненормальной работы станков и другими необходимыми средствами производства привело к резкому ухудшению качества производимых товаров.

Для улучшения использования сырья в текстильной промышленности важно повысить его исходное качество, а также совершенствовать его первичную обработку. В связи с этим главная задача хлопкоочистительной промышленности заключается в снижении засоренности хлопка в первичной обработке, увеличений выхода длинного волокна. Предприятиям первичной обработки шерсти следует улучшить мойку и сортировку шерсти. В кокономотальном производстве надо полностью использовать длину нити коконов и повышать сортность шелка-сырца.

Текстильная промышленность ежегодно получает некоторое количество хлопка низких сортов, восстановленную и заводскую шерсть, короткое льняное волокно. Важно эффективно использовать эти виды сырья. Их можно с успехом применять для выработки более грубой пряжи и специальных тканей.

Как уже мы отметили на долю хлопка приходится примерно половина общего объема производства и потребления текстильных волокон. В течении многих лет он занимал ведущее положение, но в связи с бурным развитием производства химических волокон, увеличением их количества и доли в общем балансе текстильного сырья позиции хлопка постепенно снижаются. /Джуринский Н. 1980, стр.90/

Промышленное производство химических волокон в мире началось в основном в тридцатых годах XX века. С тех пор эти волокна по темпам и абсолютному приросту обгоняют все другие волокна. В связи с этим необходимо наладить эффективное производство химических волокон на местных предприятиях, в частности, в Сумгаите. Это позволит решить проблему своевременного обеспечения текстильной промышленности сырьем.

Из анализа сырьевой базы текстильной промышленности республики можно сделать следующие важные выводы:

-ныне текстильная промышленность республики обеспечивается сырьем недостаточно эффективно за счет местного производства.

Хотя есть все предпосылки и условия для обеспечения текстильной промышленности полностью за счет местной сырьевой базы. Недостаточная обеспеченность сырьем весьма отрицательно сказывается в полном и рациональном использовании производственных мощностей отрасли;

-недостаточная обеспеченность сырьем текстильной промышленности республики не позволяет увеличить производство текстильных товаров в необходимом количестве и тем самым обеспечить потребность населения в этой продукции в широком ассортименте;

-для эффективного обеспечения текстильной промышленности сырьем необходимо снизить их цену на рынке, а также тарифы на их транспортировки;

-успешное решение проблемы обеспеченности населения текстильными товарами, а также эффективного использования мощного технического и технологического потенциала текстильной промышленности главным образом, зависит от развития местной сырьевой базы. Мы считаем, что интенсивное развитие сырьевой базы в фермерских и других хозяйствах республики позволит в несколько раз увеличить производство сырья и в большей степени обеспечить перерабатывающую промышленность высококачественным и дешевым сырьем.

Мы считаем, что своевременная реализация всех этих предложений, вытекающих из данного исследования позволит поставить текстильную промышленность на прочную основу и сделать ее высокоэффективной.

### ЛИТЕРАТУРА

1. **Гусейнов А.** Пути улучшения выпуска товаров народного потребления из местного сырья в республике. 1981г.
2. **Джуринский Н.И.** Экономические проблемы повышения эффективности текстильного производства. 1980г.
3. **Иоффе И.Г.** Экономика текстильной промышленности. 1981
4. **Руткевич З.Я.** Методы повышения эффективности текстильного производства. 1990г.
5. Народное хозяйство Азербайджанской ССР 70. Госуд. Комитет Азербайджанской ССР по Статистике. Азербайджанское Госуд. Изд-во Баку, 1987
6. Сельское хозяйство Азербайджана. Статистический сборник, Изд-во «Səda», 2003
7. **Тагиев М.** Легкая промышленность Азербайджана и перспективы ее развития, 1980 г.
8. **Харлакшин И.** Разработка и внедрение новых видов сырья, материалов и изделий в легкой промышленности. 1991г.

### AZƏRBAYCANDA TOXUCULUQ SƏNAYESİNİN XAMMAL EHTİYATLARININ TƏKMİLLƏŞDİRİLMƏSİ STRUKTURU

R.L. YARADANQULİYEV

### ANNOTASIYA

Tam yerli xammal ehtiyatlarının hesabına toxuculuq sənayesini təmin etmək üçün respublikada ilk şərtlər və təbii şərait vardır. Ölkənin toxuculuq sənayesinin effektiv inkişafı ilk növbədə yerli xammal ehtiyatlarının inkişafından asılıdır.

Xammala təminat toxuculuq sənayesinin möhkəm bünövrəsini qoymağa və onun yüksək effektivliyinə imkan yaradır.

**THE IMPROVEMENT OF RESOURCES BASE STRUCTURE  
OF THE AZERBAIJAN TEXTILE INDUSTRY**

**R.L.YARADANGULIYEV**

**ABSTRACT**

There are all natural preconditions for providing Textile Industry in our Republic in whole at the expense of the local resources base. The effective development of the Textile Industry depends mainly on the development of the local natural resources base. The solving of these problems will help the Textile Industry to be stable, strongly built and effective.