

УДК 677:330.35 (574.5)

**АНАЛИЗ СЫРЬЕВОЙ БАЗЫ  
ХЛОПКОВО-ТЕКСТИЛЬНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ КАЗАХСТАНА**

**ANALYSIS OF THE SOURCE OF RAW MATERIALS  
OF THE COTTON AND TEXTILE INDUSTRY OF KAZAKHSTAN**

*Ж.У. МЫРХАЛЫКОВ, А.Б. АЙДАРОВА, Л.С. КОЛДАСОВА, Э.Е. ДОСМУРАТОВА, Э.А. САПАРБАЕВА*  
*ZH.U. MYRKHALYKOV, A.B. AIDAROVA, L.S. KOLDASOVA, E.E. DOSMURATOVA, E.A. SAPARBAEVA*

**(Южно-Казахстанский государственный университет им. М. Ауэзова, Республика Казахстан)**  
**(M. Auezov South Kazakhstan State University, Republic of Kazakhstan)**  
E-mail: ab\_moon@mail.ru; makhalbay@mail.ru

*Развитие хлопково-текстильной промышленности и все технико-экономические показатели ее работы зависят от состояния сырьевой базы, объема, ассортимента, качества сырья и т.д. Для формирования сырье-*

*вой базы хлопково-текстильной промышленности необходимо создать условия для достаточного самообеспечения хлопково-текстильной продукцией и выделить средства для ее экспорта в необходимом количестве при малой степени потенциальной уязвимости продукции хлопково-текстильной промышленности.*

*Development of the cotton and textile industry and all technical and economic indicators of its work depend on a condition of a source of raw materials, volume, the range, quality of raw materials, etc. For formation of a source of raw materials of the cotton and textile industry it is necessary to create conditions for sufficient self-sufficiency by cotton and textile production and to allocate funds for their export in necessary quantity at small degree of potential vulnerability of production of the cotton and textile industry.*

**Ключевые слова:** хлопок, хлопок-сырец, хлопок-волокно, хлопчатник, хлопково-текстильная отрасль.

**Keywords:** cotton, cotton raw, cotton-fiber, cotton and textile branch.

Одной из приоритетных задач экономической политики является решение проблемы формирования базы хлопково-текстильного потенциала Республики Казахстан, так как это имеет исключительно важное социальное, экономическое и политическое значение.

Для формирования сырьевой базы хлопково-текстильной промышленности необходимо решить следующие задачи:

– создать условия для достаточного самообеспечения хлопково-текстильной продукцией;

– выделить средства для ее экспорта в необходимом количестве при малой степени потенциальной уязвимости продукции хлопково-текстильной промышленности.

В Казахстане хлопчатник выращивается только в Южно-Казахстанской области, так как только здесь имеются необходимые климатические условия для его возделывания: обилие солнечного света, наличие плодородной орошаемой земли, а также поливной воды и трудовых ресурсов. Необходимо отметить, что рентабельность производства хлопка выше, чем по некоторым другим культурам.

Сырьевая база хлопково-текстильной промышленности за последние годы в ЮКО развивается быстрыми темпами. При благоприятных природных, климатических и экономических условиях в области име-

ются все предпосылки для увеличения производства текстильных волокон.

Известно, что развитие хлопково-текстильной промышленности и все технико-экономические показатели ее работы зависят от состояния сырьевой базы, объема, ассортимента, качества сырья и т.д.

Программой форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана определены целевые индикаторы развития промышленности, среди которых наращивание экспортного потенциала отрасли, в общем объеме экспорта страны в 2014 г. удельный вес ее должен достичь до 8% [1]. Однако анализ структуры промышленного производства текстильных изделий характеризуется отрицательной динамикой до 2012 г. – наблюдается снижение до 1,8%, в 2013 г. этот показатель достигает уровня 3,5%.

Слабое развитие хлопково-текстильной отрасли подтверждается данными об инвестициях в производство, представленными на рис. 1 (инвестиции в основной капитал за 2009-2013 гг., по материалам Департамента статистики ЮКО [6]). Вложенные инвестиции в хлопково-текстильное производство от общего объема инвестиций в основной капитал обрабатывающей промышленности составили в 2013 году 3,4%. Для этого периода характерно постоянное уменьшение объема инвестиций как в стоимостном, так и в удельном выражении.

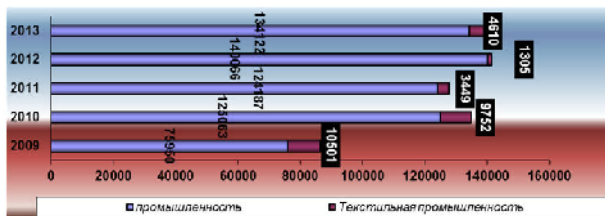


Рис. 1

Основными направлениями улучшения сырьевых ресурсов являются: повышение качества исходного сырья, совершенствование способов его первичной переработки и хранения, соблюдение правил сортировки и подбора состава пряжи в соответствии с требованиями к готовым изделиям, выработка тонкой пряжи, сокращение отходов волокна и пряжи, их рационального использования, соблюдение установленных технологических процессов и параметров, увеличение использования химических волокон.

Хлопок – важнейший вид текстильного сырья, его промышленное использование разнообразно и выходит за пределы текстильной промышленности. Из основных понятий, использованных в Законе РК "О хлопковой отрасли" хлопок делится на хлопок-сырец, хлопок-волокно и семена хлопчатника. Хлопок-сырец – волокно с неотделенными семенами; хлопок-волокно – основной продукт, получаемый при переработке хлопка-сырца; семена хлопчатника – плоды хлопчатника, полученные при первичной переработке хлопка-сырца [2].

Получаемый в Казахстане хлопок относится к средневолокнистым видам хлопкового волокна, 80% валового сбора хлопка-сырца приходится на крестьянские хозяйства. В настоящее время объем продаж хлопково-текстильной продукции на мировом рынке является достаточно стабильным в силу постоянного спроса на пряжу.

Хлопок занимает второе место после зерна в объеме экспорта сельскохозяйственной продукции страны. В 2003 г. получена самая высокая экспортная выручка от реализации хлопка, которая составила более 139,3 млн. долларов. В следующие годы наблюдается снижение этого показателя, что вызвано неблагоприятной миро-

вой ценовой конъюнктурой и связанным с этим уменьшением посевных площадей. 80% хлопка-волокна Казахстана ориентировано на экспорт. Основной экспорт казахстанского хлопка приходится на Россию (63% от общего объема экспорта), Латвию (25%), Украину (6%) и Молдову (4%).

Рентабельность хлопка-сырца во многих хозяйствах районов области достигает 25...30% против 15...20% у других культур. По своей доходности хлопководство сравнимо с нефтяным и фармацевтическим бизнесом. Именно поэтому хлопок называют "белым золотом", и мы наблюдаем ежегодное увеличение объема реализации хлопка-сырца в ЮКО. Это иллюстрирует рис. 2 (валовая продукция сельского хозяйства по хлопку (млн. тенге), по материалам статистического ежегодника за 2009-2013 гг. [5]). Однако доля хлопка в валовой продукции сельского хозяйства остается практически неизменной, так, в 2009 г. она составляла 10%, а в 2013 г. – 10,5%.

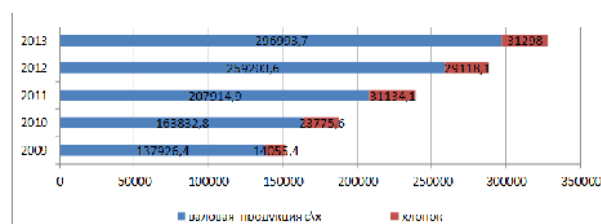


Рис. 2

За анализируемый период урожайность хлопчатника в области снижается вследствие несоблюдения севооборота, так как нарушались условия мелиорации земель, не проводились работы по уменьшению засоления почвы, что повлияло на снижение урожайности. Об этом свидетельствует рис. 3 (урожайность хлопчатника (ц/га) за 2003-2013 гг. [5]). Динамика урожайности за последние 10 лет нестабильна. Из-за указанных выше причин в 2008 г. урожайность снизилась до рекордно низкого уровня и составила 18,2 ц/га. Принятые меры по укрупнению сельскохозяйственных предприятий, государственные субсидии на минеральные удобрения позволили увеличить урожайность, которая в 2013 г. составила 28,7 ц/га.

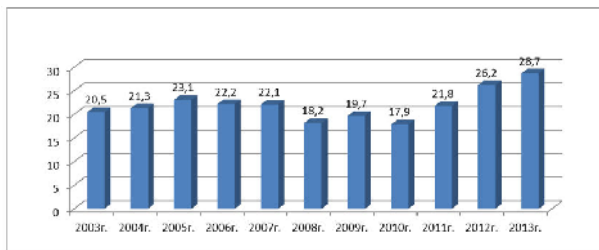


Рис. 3

Тенденция снижения урожайности отразилась на валовом сборе хлопчатника. Так, самый низкий уровень данного показателя наблюдался в 2010 г. – 239,8 тыс. тонн. Динамика посевных площадей под хлопчатник остается на относительно стабильном уровне, показывая незначительное снижение. Следствием принятых государством мер, направленных на улучшение севооборота, явилось снижение посевных площадей, однако это не отразилось на валовом сборе, темпы роста которого в 2013 г. возросли до 396,7 тыс. т (рис. 4 – посевная площадь с 1 га и валовый сбор хлопчатника (тыс.т) за 2003-2013 гг. [5]).



Рис. 4

Из данных, представленных на рис. 5 (производство хлопка-волокна по Южно-Казахстанской области за 2000...2013 гг. [6]), можно сделать вывод, что производство хлопка-волокна с 2000 по 2006 гг. увеличилось в 2,3 раза и достигло максимального показателя, что связано с высоким уровнем валового сбора хлопка-сырца в 2005 г. Самые низкие показатели производства хлопка-волокна наблюдались в 2009...2011 гг., а в 2012...2013 гг. показатель стал относительно стабильным.

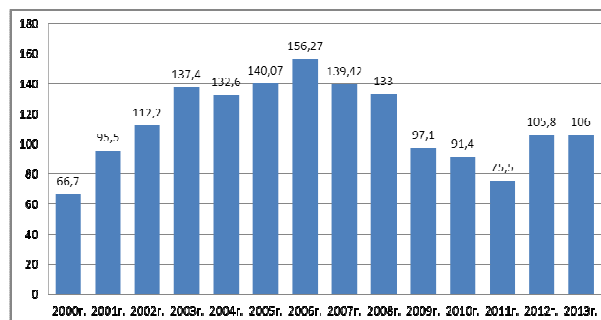


Рис. 5

В табл. 1 (по материалам Департамента статистики ЮКО за 2009-2013 гг. [6]) приведены данные по производству текстильной продукции и одежды ЮКО, из которых видно, что имеет место нестабильная динамика, кроме производства хлопка, кардо-и гребнечесанного волокна, которое изменяется незначительно.

Таблица 1

Вид текстильной продукции	2009	2010	2011	2012	2013
Хлопок, кардо-и гребнечесанный (волокно хлопковое), тыс.т	97,1	91,4	75,5	105,8	106,0
Пряжа х/б из волокон гребнечесанных (кроме ниток швейных), не расфасованная для розничной продажи, т	8679	10404	3474	4164	4700
Ткани х/б, тыс.кв.м	34656,6	34842,2	18595,8	23061,8	23938,9
Одежда рабочая мужская, штук	139466	157015	155764	301489	259109
Одежда рабочая женская, штук	1738	282	3044	2454	2610
Носки, трикотажные, машинного или ручного вязания, тыс.пар	92,6	191,5	48,0	30,9	415,3
Белье нижнее прочее, кроме трикотажного, тыс.штук	49,2	28,0	31,8	22,4	18,4

Например, производство хлопчатобумажной пряжи из волокон гребнечесанных (кроме ниток швейных) за период с 2009 по 2013 гг. снизилось в 1,8 раза, хлопчатобумажной ткани снизилось более чем на 10 тыс. кв.м. Что касается производства одежды, то в большей степени на его объем оказывает влияние государственный заказ. Следует отметить, что 2011 г. был не лучшим годом по производству различной продукции, это связано с последствиями мирового финансового кризиса.

Одна из основных проблем отрасли, которая возникает каждый год, – это низкая цена закупки хлопчатника-сырца. Сейчас заводы установили ее на уровне 50 тысяч тенге за тонну. Хотя рекомендованная цена в этом году была на 50% выше – 75 тысяч тенге.

Для сравнения – согласно технологической карте для выращивания и уборки хлопчатника на 1 гектаре земли необходимо потратить 146585 тенге. Если урожайность будет 30 ц/га, то с 1 га предприятие зарабатывает  $3 \cdot 50000 - 146585 = 3415$  тенге. Очевидно, что работать и дальше с такой низкой рентабельностью могут позволить себе только крупные предприятия.

В соседнем Кыргызстане в этом году закупочная цена составляла 32 сома (около 100 тенге) за килограмм хлопка-сырца, при этом многие фермеры Ошской области отмечали, что эта цена не позволяет окупать производство. Поэтому очень важно, чтобы государство начало контролировать нижний порог закупочных цен на хлопчатник, который ежегодно гораздо ниже рекомендуемых цифр. В последнюю декаду 2012 г. на мировых рынках играли примерно по цене 83 цента за фунт хлопка (около 274 тенге за килограмм хлопкового волокна).

Самая высокая отметка закупочной цены наблюдалась в 2003 г., она составила 68,5 тыс. тенге, по сравнению с 2002 г. – 50,4 тыс. тенге, затем наблюдается снижение, вплоть до 2007 г.: 48...65 тыс. тенге. В 2008 г. средняя закупочная цена 1 тонны хлопка-сырца составила 68 тыс. тенге.

Из вышеизложенного следует, что необходимо принимать действенные меры

по увеличению урожайности хлопковых полей, наращиванию производства хлопка-сырца, снижению его себестоимости, повышению качества продукции. Анализ потенциала сырьевой базы текстильной отрасли подтвердил, что в области имеются достаточные возможности для увеличения заготовки хлопка-сырца.

Для увеличения заготовки хлопка-сырца следует реализовать ряд организационно-технических мероприятий:

- в целях повышения урожайности хлопка-сырца требуется улучшить селекционную работу и повысить плодородие полей;
- оказать государственную поддержку сельхозтоваропроизводителям;
- создать благоприятные условия привлечения инвестиций для развития сырьевой базы текстильной отрасли.

Производственные мощности хлопкоочистительных заводов позволяют перерабатывать заготовленный хлопок-сырец, однако при этом не обеспечивается полная переработка волокна, 95% которого экспортируется в страны Содружества независимых государств и дальнего зарубежья.

Учитывая названные проблемы, по нашему мнению, основными направлениями развития текстильной промышленности должны быть следующие:

- активизация и возобновление работы семеноводческих лабораторий по выведению новых элитных сортов хлопка, что позволит отказаться от импорта низко-сортных сортов семян;
- соблюдение севооборота для реабилитации почвы, что будет способствовать увеличению урожайности хлопка;
- полная загрузка имеющихся производственных мощностей с применением инновационных технологий, что приведет к выпуску качественной и замещению импортной продукции;
- защита внутреннего рынка от ввоза некачественной и дешевой импортной продукции с помощью введения таможенных пошлин на данные виды продукции;
- организация современного производства по выпуску пряжи высоких номеров, выпуску трикотажного полотна;

- внесение изменений в Закон Республики Казахстан "О государственной поддержке и предоставлении мер стимулирования инвестору, осуществляющему инвестиционную деятельность в приоритетных секторах экономики Республики Казахстан" о продлении срока действия инвестиционных льгот для предприятий текстильной промышленности до 10 лет в тех случаях, когда объем инвестиций, превышает 10 млн. долларов США;

- установление льгот по переработке ввозимого длинноволокнистого хлопка-волокна с разрешением помещать его под "режим переработки" и включение в "Перечень импортируемых товаров, оборудования, сырья и т.д." хлопка, который будет использоваться для смешивания с отечественным сырьем при производстве и переработке хлопкового волокна [3];

- разрешение на привлечение иностранных специалистов в текстильную отрасль сроком до 5 лет и снижение платежей за их привлечение.

Данные предложения в значительной мере позволят насытить внутренний рынок потребительскими товарами и улучшить состояние хлопкоперерабатывающей и текстильной промышленности ЮКО.

Производство хлопка-волокна обладает значительным мультипликативным эффектом, связанным с оживлением деятельности предприятий текстильной и легкой промышленности не только Южно-Казахстанской области, но и других регионов республики. В то же время наибольшая часть произведенного хлопка-волокна экспортируется за пределы республики, при этом являясь традиционной статьёй экспорта области и занимая наибольшую долю в общем объеме экспорта.

## ВЫВОДЫ

Проведенный анализ по производству сырья для текстильной отрасли, экспорту, импорту основных видов продукции текстильной отрасли показал имеющийся промышленный потенциал отрасли.

На основе проведенного анализа определены стратегия и направления формиро-

вания основ экономического роста производства.

Предлагается следующее:

- восстановить систему семеноводства хлопчатника, организовать сеть элитно-семеноводческих хозяйств;

- соблюдать севооборот, необходимый для производства хлопчатника;

- для дальнейшего развития текстильной промышленности и привлечения иностранных инвестиций необходимо создать наиболее благоприятные условия, которые выражаются в льготном налогообложении;

- для улучшения использования сырья в текстильной промышленности важно повысить его исходное качество, а также совершенствовать его первичную обработку: снизить засоренность хлопка, увеличить выход длинного волокна.

Слабая материально-техническая база, устаревший парк технологического оборудования снижают конкурентоспособность выпускаемой продукции на внутреннем и внешнем рынках.

Одной из приоритетных задач экономической политики является решение проблемы формирования базы хлопково-текстильного потенциала Республики Казахстан, так как это имеет исключительно важное социальное, экономическое, политическое значение.

Для формирования сырьевой базы хлопково-текстильной промышленности необходимо решить следующие задачи:

- создать условия для достаточного самообеспечения хлопково-текстильной продукцией;

- выделить средства для их экспорта в необходимом количестве при малой степени потенциальной уязвимости продукции хлопково-текстильной промышленности.

## ЛИТЕРАТУРА

1. Программа форсированного индустриально-инновационного развития Казахстана на 2010-2014 годы. – Астана, 2010.

2. О развитии хлопковой отрасли. //Закон РК. – Астана, 21 июля 2007 года. № 299-III ЗРК.

3. Об утверждении Перечня продукции, соответствие которой допускается подтверждать декларацией о соответствии: Постановление Правитель-

ства РК от 22.01.03 №77 // САПП. – 2003, №3. С. 98...101.

4. Материалы Департамента статистики ЮКО (Инвестиции и строительная деятельность ЮКО за 2009-2013 гг.) // Статистический сборник. – Шымкент, 2014.

5. Материалы статистического ежегодника за 2009-2013 гг. "ЮКО и ее регионы". – Шымкент, 2014.

6. Материалы Департамента статистики ЮКО за 2009-2013 гг. (Промышленность ЮКО) / Статистический сборник. – Шымкент, 2014.

7. Myrkhalykov Zh.U. Participation in the implementation of the program of accelerated industrial-innovative development of Kazakhstan// Journal of Industrial Technology and Engineering. – Shymkent, 2013, №1(06). P. 7...16.

#### REFERENCES

1. Programma forsirovannogo industrial'no-innovacionnogo razvitija Kazahstana na 2010-2014 gody. – Astana, 2010.

2. O razvitii hlopkovoj otrasli. //Zakon RK. – Astana, 21 ijulja 2007 goda. № 299-III ZRK.

3. Ob utverzhdenii Perechnja produkcii, sootvetstvie kotoroj dopuskaetsja podtverzhdat' deklaraciej o sootvetstvii: Postanovlenie Pravitel'stva RK ot 22.01.03 №77 // SAPP. – 2003, №3. S. 98...101.

4. Materialy Departamenta statistiki JuKO (Investicii i stroitel'naja dejatel'nost' JuKO za 2009-2013 gg.) // Statisticheskij sbornik. – Shymkent, 2014.

5. Materialy statisticheskogo ezhegodnika za 2009-2013 gg. "JuKO i ee regiony". – Shymkent, 2014.

6. Materialy Departamenta statistiki JuKO za 2009-2013 gg. (Promyshlennost' JuKO) / Statisticheskij sbornik. – Shymkent, 2014.

7. Myrkhalykov Zh.U. Participation in the implementation of the program of accelerated industrial-innovative development of Kazakhstan// Journal of Industrial Technology and Engineering. – Shymkent, 2013, №1(06). P. 7...16.

Рекомендована кафедрой экономики и финансов. Поступила 08.04.16.