

**ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЭФФЕКТИВНОСТЬ
ПРОИЗВОДСТВА ХЛОПКА-СЫРЦА
В КАЗАХСТАНЕ**

**ECONOMIC EFFICIENCY
OF PRODUCTION OF RAW COTTON
IN KAZAKHSTAN**

Г.К. ДЖОЛДАСБАЕВА, С.К. МИЗАНБЕКОВА, Т.А. ТАИПОВ
G.K. JOLDASBAYEVA, S.K. MIZANBEKOVA, T.A. TAIPOV

(Алматинский технологический университет, Республика Казахстан,
Казахский национальный аграрный университет, Республика Казахстан)
(Almaty Technological University, Republic of Kazakhstan,
Kazakh National Agrarian University, Republic of Kazakhstan)
E-mail: taipova@mail.ru

Хлопководство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства Казахстана, а хлопок – одна из немногих культур, урожай которой отправляется на экспорт. В статье рассмотрены проблемы выращивания хлопка-сырца в Южно-Казахстанской области Республики Казахстан, единственной, где он культивируется; перспективы развития отрасли, пути повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца, хлопкоперерабатывающих предприятий. Авторы считают, что необходимо принять действенные меры по вовлечению мелких собственников земли в крупные хозяйственные формирования путем их интеграции и кооперации. Важное значение имеет диверсификация посевных площадей сельскохозяйственных культур с учетом их конкретных почвенно-климатических условий при сокращении посевных площадей хлопчатника и повышении его урожайности за счет использования интенсивных технологий возделывания.

Cotton production – is one of the leading agricultural sectors in Kazakhstan and cotton – is one of few crops, which is exported. The article deals with raw cotton growing in South Kazakhstan region of the Republic of Kazakhstan, which is the only region where it grows, the prospects of sector development, ways to improve economic efficiency of raw cotton production, and cotton processing enterprises. The authors consider that it is necessary to take effective measures to involve small land owners into large economic entities by means of their integration and cooperation. It is important to diversify sown areas, taking into account their specific soil and climatic conditions in reduction of cotton areas and increasing of its yield capacity by using intensive cultivation technologies is very important.

Ключевые слова: хлопководство, валовой доход, рентабельность, хлопкоперерабатывающие предприятия, крестьянские (фермерские) хозяйства, цены на продукцию, товародвижение, кластеры, инвестиции.

Keywords: cotton production, gross revenue, profitability, cotton processing enterprises, peasant (private) farms, product prices, merchandising, clusters, investments.

Процессы интеграции в аграрной сфере, происходящие в настоящее время в рамках Евразийского экономического союза, связаны не столько с поиском новых путей взаимодействия и адаптации агропромышленных комплексов стран-участниц, сколько с восстановлением утраченных экономических интеграционных связей. Еще одной важной особенностью процесса межгосударственной интеграции является ее открытый характер и перспективы сотрудничества на основе отношений свободной торговли и взаимовыгодной кооперации. Это создает условия для комплексного решения возникающих в процессе региональной экономической интеграции проблем, в том числе и в хлопководческой отрасли, в более короткие сроки.

Хлопчатник – трудоемкая культура. В настоящее время все операции выращивания хлопка-сырца механизированы, при этом уровень механизации труда довольно низкий. Особенно низок уровень механизации самого трудоемкого процесса – уборки хлопка, в мелких крестьянских хозяйствах площадью до 50 га механизированная уборка хлопчатника составляет около 5%.

На 1 га посева хлопчатника затрачивается в крупных хозяйствах около 800 чел./ч, в мелких крестьянских хозяйствах – 1480...1500 чел./ч. Прямые затраты труда на 1 ц хлопка-сырца составляют в крупных хозяйствах – 27,3 чел./ч, мелких крестьянских хозяйствах – 67,6 чел./ч.

Валовой доход в расчете на 1 га производства хлопчатника на площади менее 5 га наименьший и составляет 64500 тенге при урожае 12,9 ц/га и реализационной цене 5000 тенге/ц, а уровень рентабельности равен 34,2%. Большая часть производственных затрат складывается из заработной платы и аренды техники для обработки почвы. Чистый годовой доход (прибыль) и уровень рентабельности с увеличением размеров хозяйства существенно повышаются.

В настоящее время на хлопкоперерабатывающих предприятиях не используют ресурсосберегающие технологии, не обеспечивают снижение потерь отходов при

переработке хлопка-сырца, что в конечном итоге приводит к повышению трудоемкости и ресурсоемкости производства, росту себестоимости и снижению уровня рентабельности.

Фермеры с малыми размерами хозяйств не имеют возможности вести расширенное воспроизводство за счет собственных средств. Поэтому многие из них вынуждены сдавать часть своих наделов в аренду кооперативам, акционерным обществам за кредиты на покупку семян, ГСМ, химикатов, удобрений.

В период выращивания хлопка цены на горючее, химикаты и прочие расходы резко повышаются, в то же время цены на сырье резко падают. Как результат, затраты на возделывание одного гектара хлопчатника повышаются почти вдвое, по сравнению со стоимостью сырца. Ситуацию в хлопковой отрасли усугубляет падение индекса мирового индикатора цен Ливерпульской хлопковой ассоциации, что неминуемо скажется на положении не только производителей, но и перерабатывающих предприятий.

Поэтому необходимость в разработке научных исследований, посвященных проблеме повышения эффективности производства и переработки хлопка-сырца, механизма государственной поддержки хлопкового подкомплекса стали актуальной, приоритетной и своевременной задачей.

Для повышения экономической эффективности производства хлопка-сырца необходимо принять действенные меры по вовлечению мелких собственников земли в крупные хозяйственные формирования путем их интеграции и кооперации, при условии их добровольного согласия.

Для повышения экономической эффективности крестьянских хозяйств следует использовать диверсификацию посевных площадей сельскохозяйственных культур с учетом их конкретных почвенно-климатических условий при стабилизации и даже сокращении посевных площадей хлопчатника. Однако при этом требуется обеспечить рост урожайности и повышение качества хлопка-сырца за счет внедрения прогрессивных, интенсивных техноло-

гий возделывания хлопчатника. Альтернативой хлопчатнику могут быть зерновые культуры (пшеница и кукуруза), а также овощи и бахчевые культуры.

Необходимо увеличить государственные субсидии для крестьянских хлопковых хозяйств до сорока тысяч на один гектар, принять срочные меры по улучшению семеноводческой работы и стимулированию мелких крестьянских хозяйств к объединению.

В настоящее время главная проблема сельского хозяйства – в раздробленности земель, имеющих отдельных собственников. Без укрупнения надеяться на привлечение техники, закупку современной техники и высокую рентабельность не приходится. Предполагается, что финансирование хлопковых хозяйств через социально-предпринимательские корпорации позволит снять существующие барьеры и обеспечить эффективное развитие отрасли.

В Южно-Казахстанской области приемку хлопка-сырца у хлопкосеющих хозяйств осуществляют 264 хлопкоприемных предприятия (пункта). В последние 5 лет первичной переработкой хлопка-сырца занимаются 16 хлопковых заводов общей мощностью 557 тыс. т в год.

В производстве хлопка-волокна занято 12...13 предприятий. Только десятая часть хлопка-волокна перерабатывается в стране. Тем самым упускается возможность производства и реализации продукции с высокой добавленной стоимостью.

В среднем 10% волокна используется не по прямому назначению – как основное сырье для местной текстильной и швейной промышленности.

В мировой практике наиболее конкурентными в цепочке формирования добавленных стоимостей хлопково-текстильной отрасли признаны прядение и ткачество тканей. По оценкам экспертов, на производство пряжи и тканей приходится около 80% добавленной стоимости конечной товарной продукции, в то время как на производство хлопка-волокна – около 10%, а на выпуск готовой одежды 1...3%. От экспорта готовой продукции (пряжи и ткани) основные страны-экспортеры хлопковой

продукции получают доход, в 8 раз превышающий доход от экспорта хлопка-волокна.

Актуальной проблемой развития хлопково-текстильной отрасли Казахстана является создание оптимальных замкнутых циклов от производства высококачественного хлопка-сырца до производства готовой продукции на основе кооперации и интеграции. В этих целях необходимо модернизировать существующие хлопковые заводы с использованием новейших технологий при подаче хлопка-сырца в производство, очистке и сушке в сушильно-очистительном цехе от сора и примесей, джинировании, линтерования, прессования.

В результате внедрения новых технологий переработки хлопка-сырца можно получить в среднем в год 165 тыс. семян, а из них – 33 тыс. т хлопкового масла, 79 тыс. т жмыха, 50 тыс. т шелухи, 2,3 тыс. т линта.

Наряду с положительными тенденциями имеется ряд недостатков в деятельности хлопкоперерабатывающих предприятий:

- мощности перерабатывающих предприятий загружены на 50...55%. Причина низкой загрузки хлопковых заводов в том, что большинство из них имеют низкий технологический уровень и изношенное оборудование;

- неэффективно работает механизм льготного кредитования хлопково-перерабатывающих предприятий;

- практически отсутствует система товародвижения, начиная от производителя хлопка-сырца и заканчивая реализацией конечной продукции;

- не создан экономический механизм формирования реализационных цен на продукцию по всей цепочке товародвижения;

- отсутствует система, гарантирующая регулярный сбыт продукции;

- неразвитой является производственная база по переработке семян хлопка, линта, улюка в растительное масло, жмыха на корм скоту, в синтетическую продукцию.

На сегодня механизмы управления и планирования, методы хозяйствования,

финансирования, кредитования, интеграции, ценообразования не отвечают в полной мере современным рыночным требованиям. Мощности переработки хлопковой продукции предприятиями текстильной промышленности очень ограничены. Для ускоренного развития производства конечной продукции необходимо увеличить мощности до переработки 65 тыс. т хлопка-волокна.

Южно-Казахстанская область в перспективе имеет большие потенциальные возможности – увеличение производства высококачественного хлопка-волокна в год до 102...110 тыс. т, из которых можно произвести не менее 71,3 тыс. т высококачественной хлопчатобумажной пряжи и произвести 890,6 млн. м² хлопчатобумажных тканей.

Экономическая эффективность производства и первичной переработки хлопка-сырца зависит от соотношения между результатами производства, переработки и затратами труда и средств на их достижение. В эффективности проявляется важнейшая сторона деятельности хлопкоперерабатывающего предприятия – его результативность. Она является формой выражения цели производства. Например, эффект от применения новых сортов отражается на увеличении производства хлопка-сырца. Но только по одному эффекту нецелесообразно судить о результативности проводимых мероприятий. Поэтому изучение эффективности производства и переработки прежде всего связано с выявлением причинно-следственных связей результата и затрат, а не корреляционных связей между ними.

Повышение экономической эффективности производства хлопка-сырца должно основываться на быстром использовании инноваций, научной организации труда, новых методов хозяйствования и экономическом стимулировании производства. Эффективность производства зависит от множества факторов: обоснованного прогнозирования, рационального размещения, специализации и концентрации производства, состояния материально-технической базы, финансирования, уровня подготовки

кадров и правильного распределения их по отраслям производства, системы стимулирования работников и т.д.

Для повышения экономической эффективности производства и первичной переработки хлопка-сырца в республике необходимо сократить посевные площади средневолокнистых сортов хлопчатника в пользу увеличения посевов тонковолокнистых сортов хлопчатника, таких селекционных сортов, как: 932 В и других, которые на мировом рынке пользуются большим спросом и могут реализовываться по более высоким ценам. В итоге хлопководство станет более рентабельным, и республика получит большие доходы.

Учитывая доступность сырья (из Узбекистана, Туркмении и Таджикистана), низкую стоимость производства, близость потенциальных рынков сбыта, хлопковое и текстильное производство Казахстана имеют все шансы получать и развивать конкурентные преимущества и реализовывать товары с высокой добавленной стоимостью в Китай, Азию, Россию и на Ближний Восток. В то же время 97% хлопка-волокна из Казахстана уходит за рубеж по бросовым ценам. В итоге удельный вес текстильной и швейной промышленности в общем ВВП республики составляет не многим более 0,5%. Для сравнения: в Германии и США доля этой отрасли достигает 9%, в Турции и Китае – 12%, а в Индии – свыше 16% ВВП. Таким образом мы упускаем возможности по производству и продаже продукции с высокой добавочной стоимостью, по налаживанию производства с полным циклом – от производства сырья до пошива из него одежды.

Прогнозные исследования свидетельствуют, что через 5...7 лет предприятия на юге Казахстана смогут перерабатывать половину республиканского "белого золота" и экспортировать качественный товар в десятки стран мира. Вклад же отрасли в ВВП страны возрастет с 0,4 до 1,2...1,5%, притом что в настоящее время в производственной цепочке "выращивание хлопка – переработка волокна в пряжу – отделка ткани – шитье готовых изделий" практически отсутствуют три последних звена.

Сегодня потребности Азиатско-Тихоокеанского региона оцениваются в 1,6 млн. т хлопка, а стран СНГ – в 600 тыс. т. Компактное расположение сырьевой базы и перерабатывающих фабрик на территории Южно-Казахстанской области позволяет применить кластерную модель, где предприятия, объединенные и задействованные в производстве, перестанут конкурировать друг с другом и сосредоточат свои усилия на "вытеснении" импортных товаров с внутреннего рынка для выхода их на внешний рынок.

Это предполагает разработку стратегии внешнеэкономической деятельности в АПК, для чего потребуются реализация ряда мер:

- трансферт передовых технологий, машин и оборудования, средств химической защиты и других ресурсов, обеспечивающих эффективность производства в сфере агробизнеса;

- создание надежной защиты для отечественных производителей, разработка конструктивных мер по реализации эффективной государственной поддержки АПК;

- поощрение экспорта готовой продукции, способной достойно конкурировать на мировом рынке, и одновременно установление ограничений по вывозу отдельных видов продукции, отсутствие или дефицит которых могут привести к негативным последствиям;

- стимулирование малого и среднего предпринимательства в сфере агробизнеса;

- привлечение иностранных инвестиций для закупки оборудования, не выпускаемого в Казахстане;

- совершенствование таможенного законодательства, сокращение таможенных режимов.

Одним из важнейших условий эффективного формирования общего рынка является развитие интеграционных процессов с теми странами, которые находятся примерно на одинаковом уровне экономического развития. В связи с этим интеграция Казахстана в Единый экономический союз и другими странами СНГ в сфере торговли является более эффективной и в определенной мере позволит снизить воз-

действие негативных факторов от вступления Казахстана в ВТО.

ВЫВОДЫ

Обоснован механизм повышения эффективности производства и переработки хлопка-сырца в Казахстане, показана необходимость разработки стратегии внешнеэкономической деятельности в АПК.

ЛИТЕРАТУРА

1. Стратегия индустриально-инновационного развития Республики Казахстан на 2003...2015 гг. – Астана, 2003.

2. Проблемы конкурентоспособности АПК // Вестник Казахского национального университета. Серия экономическая. – 2011.

3. Мырхалыков Ж.У., Кулбай Б.С., Есиркепова А.М., Миссюль Е.Э. Тенденции и перспективы развития текстильной промышленности Республики Казахстан с позиции кластеризации // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015, №1. С. 11...15.

4. Доничев О.А., Никонорова С.А., Новикова А.В. Инновационные преобразования как основные направления повышения эффективности текстильной и легкой промышленности региона в целях повышения их эффективности и социальной направленности // Изв. вузов. Технология текстильной промышленности. – 2015, №4. С. 31...35.

REFERENCES

1. Strategija industrial'no-innovacionnogo razvitija Respubliki Kazahstan na 2003...2015 gg. – Astana, 2003.

2. Problemy konkurentosposobnosti APK // Vestnik Kazahskogo nacional'nogo universiteta. Serija jekonomicheskaja. – 2011.

3. Myrhalykov Zh.U., Kulbaj B.S., Esirkepova A.M., Missjul' E.Je. Tendencii i perspektivy razvitija tekstil'noj promyshlennosti Respubliki Kazahstan s pozicii klasterizacii // Izv. vuzov. Tehnologija tekstil'noj promyshlennosti. – 2015, №1. S. 11...15.

4. Donichev O.A., Nikonorova S.A., Novikova A.V. Innovacionnye preobrazovanija kak osnovnye napravlenija povyshenija jeffektivnosti tekstil'noj i legkoj promyshlennosti regiona v celjah povyshenija ih jeffektivnosti i social'noj napravlennosti // Izv. vuzov. Tehnologija tekstil'noj promyshlennosti. – 2015, №4. S. 31...35.

Рекомендована кафедрой экономики и менеджмента АТУ. Поступила 08.04.16.