

ОСНОВНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ХЛОПКОВОДЧЕСКОЙ ОТРАСЛИ КАЗАХСТАНА

Сулейменов Ж.Ж., д.э.н., профессор, академик НАН Республики
Казахстана

Жуман Б., магистрант 2 курса

Казахский Национальный аграрный университет, г. Алматы

Ключевые слова: хлопководство, валовый доход, хлопкоперерабатывающее предприятие, крестьянское и фермерское хозяйство, цена на продукцию, диверсификация, кластер, инвестиции.

Key words: cotton growing, gross income, cotton processing enterprise, peasant, farming, product price, diversification, cluster, investment.

Аннотация: В статье рассмотрены проблемы выращивания хлопка-сырца, пути повышения эффективности производства хлопкоперерабатывающих предприятий Казахстана.. Авторы считают, что необходимо принять действенные меры по вовлечению мелких собственников земли в крупные хозяйственные формирования путем их интеграции и кооперации.

Summary: The article discusses the problems of growing raw cotton, ways to increase the efficiency of production of cotton processing enterprises in Kazakhstan. The authors believe that it is necessary to take effective measures to involve small landowners in large economic entities through their integration and cooperation.

Введение. Хлопководство – одна из ведущих отраслей сельского хозяйства Казахстана, а хлопок – одна из немногих культур, урожай которой отправляется на экспорт. В настоящее время для достижения конкурентоспособности продукции главенствующими являются: замена устаревшего оборудования, модернизация и техническое перевооружение; снижение затрат на производство продукции; инвестиционная привлекательность; производство товаров для широких слоев населения [1].

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. Большая часть производственных затрат складывается из заработной платы и аренды техники для обработки почвы. Чистый го-

довой 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 стала актуальной, приоритетной и своевременной задачей.

Основная часть. Государственная политика Казахстана нацелена на получение конкурентоспособной продукции, так как повышение конкурентоспособности отечественной продукции влияет на стабильность казахстанской экономики, является необходимым условием импортозамещения. Происходит постепенная концептуальная переориентация внешнеэкономических связей субъектов хлопковой отрасли, направленная на замещение импорта.

Кроме того, большое значение имеет создание новых и перевооружение существующих предприятий, перерабатывающих хлопок, наличие необходимой базы для развития человеческих ресурсов, низкий уровень производственных затрат, большой спрос на продукцию хлопковой промышленности и близость к потенциальным рынкам сбыта – Китаю, странам Азии, России, Европе и Ближнему Востоку. Следует отметить, что 80% прибыли от переработки хлопка в настоящее время уходит за рубеж. Поэтому руководство Казахстана заинтересовано и предпринимает определенные шаги, чтобы добавленная стоимость оставалась в данной стране.

Валовой сбор хлопка-сырца резко колебался от года к году. В 2019 году сбор хлопка-сырца увеличился по сравнению с 2015 годом на 30,1%. Как известно, на объемы сбора хлопка-сырца влияют два фактора: посев-

ные площади и урожайность с 1 га. Статистические данные свидетельствуют о том, что посевные площади, начиная с 2015 года, постепенно снижаются. Значит, рост валового сбора хлопка-сырца происходит за счет повышения урожайности. Посевные площади под хлопок уменьшаются, а на освободившихся землях выращивают овощные, плодово-ягодные и бахчевые культуры, которые обеспечивают продовольственную безопасность и не менее прибыльны, чем хлопок. Рост урожайности зависит от ряда условий, таких как: применение элитных семян, своевременная обработка пестицидами и гербицидами, обильный полив водой и др. Кроме хлопка-волокна из сырца получают и другую продукцию, которая в значительной степени оказывает влияние на повышение прибыльности хлопковой отрасли. Здесь также следует учесть, что побочная продукция удовлетворяет потребности населения, как в хлопковой отрасли, так и в животноводстве. В результате, хлопок-сырец перерабатывается полностью, т.е. без отходов. Государство из года в год систематически оказывает поддержку сельскому хозяйству, в том числе и хлопковой отрасли. Однако, значительно сократилась поддержка защиты растений (примерно в 3 раза) и водного хозяйства (более чем в 4 раза). Особое внимание государство уделяет развитию отечественного семеноводства с тем, чтобы не зависеть от производителей семян из Узбекистана. Господдержка увеличилась более, чем в 8 раз в 2019 году по сравнению с 2015 годом. В целом по всем направлениям государственная поддержка возросла на 97,6% в 2019 году. В настоящее время производственные мощности хлопкоперерабатывающих предприятий (а их задействовано 15 единиц) загружены на 30-40%. При увеличении производства хлопка-волокна они полностью справятся с возрастающим объемом его переработки. Выход продукции из хлопка-волокна при современных технологических процессах практически не изменится. Поэтому в перспективе до 2025 года выход побочной продукции нами предусмотрен на уровне 2019 года.

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 почвенноклиматических 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 технологии возделывания хлопчатника. Альтернативой хлопчатнику могут быть зерновые культуры (пшеница и кукуруза), а также овощи и бах-

чевые 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 современных технологий и высокую рентабельность не приходится. Предполагается, что финансирование хлопковых хозяйств через социально-предпринимательские корпорации позволит снять существующие барьеры и обеспечить эффективное развитие отрасли [2].

В Туркестанской области приемку хлопка-сырца у хлопкосеющих хозяйств осуществляют 264 хлопкоприемных предприятия (пункта). В последние пять лет первичной переработкой хлопка-сырца занимаются 16 хлопковых заводов общей мощностью 557 тыс. т в год. Только десятая часть хлопка-волокна перерабатывается в области. 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 [3].

Для ускоренного развития производства конечной продукции необходимо увеличить мощности до переработки 65 тыс. т хлопка-волокна. 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 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. Компактное расположение сырьевой базы и перерабатывающих фабрик на территории Туркестанской 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.

Заключение. 1. Посевные площади будут сокращаться, валовой сбор хлопка-сырца существенно повысится за счет роста урожайности. Урожайность можно повысить в результате применения элитных семян, луч-

шего водного обеспечения. Для этого необходимо изменить структуру государственной поддержки хлопковой отрасли.

2. Существующие производственные мощности хлопкоперерабатывающих предприятий используются не более, как на 30-40%. Данные мощности при незначительных затратах на модернизацию можно использовать хотя бы в пределах 50%.

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

Список использованной литературы

1. Государственная программа развития агропромышленного комплекса Республики Казахстан на 2017–2021 годы, Астана 2017 г.

2. Программа развития Южно-Казахстанской области на 2016-2020 годы, Шымкент 2016.

3. Основные показатели работы промышленности Республики Казахстан. Статистические сборники Комитета по статистике Министерства национальной экономики Республики Казахстан за 2015–2019 гг.

УДК 631.05.11

ПРОБЛЕМЫ ВОДОБЕСПЕЧЕНИЯ СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА КАЗАХСТАНА

Сейтасанов И.С., к.т.н., профессор

Оспан Б., магистрант 2 курса

Казахский Национальный аграрный университет, г. Алматы

Ключевые слова: Экология, водные ресурсы, экономические проблемы, водопотребление, трансграничные реки.

Key words: Ecology, water resources, economic problems, water consumption, transboundary riveres.

Аннотация: Рассматриваются эколого-экономические проблемы рационального использования водных ресурсов в агропромышленном комплексе Казахстана. Выявлены факторы снижения урожайности сельскохозяйственных культур из-за нехватки водных ресурсов, особенно в засушливые годы.

Summary: Ecological and economic problems of rational use of water resources in the agro-industrial complex of Kazakhstan are considered. Factors of