

УДК 303.722.4:677.21(574)

## КЛАСТЕРНОЕ РАЗВИТИЕ ХЛОПКОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ В КАЗАХСТАНЕ

Ажиметова Г.Н.

*Казахский национальный педагогический университет им. Абая, Институт магистратуры и PhD докторантуры, Алматы, e-mail: Gufa81@mail.ru*

Роль хлопководства в экономике настолько велика, что не будет преувеличением считать его стержнем эффективного функционирования и укрепления текстильной отрасли страны. В этой связи правомерно говорить о важном значении хлопководства для создания конкурентоспособной рыночной экономики Казахстана, избавления ее от необходимости служить сырьевым придатком мирового рынка. Важным фактором эффективного развития хлопководства является интеграция между сельским хозяйством и переработкой, что создает благоприятные условия для согласованной экономической и научно-технической политики добровольно в нее входящих предприятий. Функционирование хлопково-текстильного кластера в Южно-Казахстанской области позволит увеличить объемы и ассортимент производства хлопковой продукции.

**Ключевые слова:** хлопководство, производство, кластер

## DEVELOPMENT OF CLUSTER IN COTTON BRANCHES OF KAZAKHSTAN

Azhimetova G.N.

*Kazakh National Pedagogical University named after Abai, Institut magistral and doctor programs  
Almaty, e-mail: Gufa81@mail.ru*

The role of cotton-growing in economy is so great that exaggeration won't consider as its core of effective functioning and strengthening of textile branch of the country. Thereupon it is lawful to speak about great value of cotton-growing for creation of competitive market economy of Kazakhstan, its disposal of necessity to serve as a raw appendage of the world market. The important factor of effective development of cotton growing is integration between agriculture and processing that creates favorable conditions for the coordinated economic and scientific and technical policy voluntary in it of the entering enterprises. Functioning of cotton-textile cluster in the South Kazakhstan area will allow to increase volumes and assortment of manufacture of cotton production.

**Keywords:** cotton-growing, production, cluster

Рост национальной конкурентоспособности, повышение эффективности деятельности отечественных предприятий на мировых и внутренних рынках является целью экономической политики любого государства.

Мировой опыт показывает, что реализация кластерной политики приводит к повышению конкурентоспособности территорий и производственных комплексов страны.

Мелкая промышленность, интегрирующая в современный индустриальный комплекс, становится фактором его модернизации, а также формирования производственных кластеров, ориентированных на выпуск конкурентоспособной продукции. Тем самым обеспечивается не только развитие экспорта, но и рост импортозамещения. Это существенно изменяет роль малого бизнеса в экономической системе общества. Малые предприятия становятся не только средством обеспечения занятости населения, но и прежде всего фактором реструктуризации производства, повышения его конкурентоспособности и эффективности [3].

На современном этапе актуальной проблемой развития межотраслевых связей в АПК является формирование кластеров. В хлопководстве эта проблема особенно важна из-за неразвитости межотраслевых взаимодействий и отсутствия эффективных

связей между наукой, производством, переработкой и сбытом.

Хлопково-текстильный кластер окажется экономически выгодным для участников хлопкового рынка, т.к. он ускоряет доведение созданного продукта до конечного потребителя, что способствует росту производительных сил, увеличению объема производства продукции, совершенствованию производственных отношений и повышению эффективности производства.

### Материалы и методы исследования

Наметившиеся положительные тенденции в развитии агропромышленного производства Республики Казахстан обусловили снижение темпов экономического спада и стабилизацию объемов производства. Но, несмотря на это, существует необходимость поиска путей и резервов повышения эффективности развития агропромышленных предприятий.

Одной из отраслей АПК, имеющей крупный экспортный потенциал, является хлопководство. Хлопководством занимаются более 70 стран мира, основные из которых Китай, США, Индия, Пакистан.

Исследование исторического генезиса хлопководства Казахстана свидетельствует о том, что его продукция всегда имела спрос на внутреннем и внешнем рынках. Первоначально хлопководством занимались Жамбылская, Кызылординская и Южно-Казахстанская области республики. В последующем из-за низкой урожайности Жамбылская и Кызылординская области прекратили выращивать хлопчатник. Таким

образом, Южно-Казахстанская область была и остается основным регионом хлопководства республики.

После обретения независимости и проведения реформ, в Казахстане хлопководство претерпело значительные изменения, 1997–1998 гг. были наиболее трудными для отрасли. В эти годы спад производства хлопка-сырца был наиболее ощутимым. По сравнению с 1991 г. посевная площадь хлопчатника сократилась на 13 тыс. га (11%), валовой сбор сырца уменьшился на 129,4 тыс. т (44%), урожайность снизилась на 10,9 ц/га (44%). Весьма болезненной была процедура дробления крупных земледельцев колхозов и совхозов на мелкие крестьянские наделы, их адаптация к рыночному ведению хозяйства. В этот период практически не действовали институты государственной поддержки сельского хозяйства, разладилась система водообеспечения, семеноводства, были потеряны рынки сбыта хлопка-волокна.

Несмотря на это, период спада в хлопководстве был значительно короче, чем в других отраслях сельского хозяйства. Уже с 1998 г. началось постепенное возрождение хлопководства.

### Результаты исследования и их обсуждение

Несмотря на превосходные экономические возможности этой культуры, рас-

пространение хлопчатника в Казахстане ограничено преимущественно двумя факторами: тепловым режимом и недостатком водных ресурсов для полива. Казахстан является самой северной страной в мире хлопководства, и поэтому самой рискованной по выращиванию хлопчатника.

Дефицит финансовых средств на интенсификацию отрасли вынудил крестьян наращивать производство хлопка путем расширения посевных площадей. Уже в 2000 г. они превысили уровень 1990 г. на 28,1%. С этого периода и до 2007 г. среднегодовой темп расширения посевов составлял 4,7%, а увеличение валового сбора хлопка-сырца – 8,6%. Однако уровень урожайности 1990 г. не был достигнут. В 2009 г. она составила 19,6 ц/га против 27,0 ц/га в 1990 г. (рис. 1).

Возделыванием этой культуры, которая является основным источником дохода более 35% населения области занимается около 32 тыс. различных крестьянских, фермерских и производственных кооперативов.



Рис. 1. Производство хлопка-сырца за 2000–2009 гг.

Отсутствие в этих хозяйствах специальной техники и орудия, опыта и знаний руководителей хозяйств по возделыванию хлопчатника и разрыв устоявшихся связей по поставке горюче-смазочных материалов (ГСМ), удобрений и пестицидов привели к снижению урожайности и качества хлопковой продукции. Кроме того, не соблюдается в некоторых случаях учет почвенно-климатических условий того или иного хлопкосеющего района, что соответственно также влияет на урожайность этой культуры.

Урожайность хлопчатника зависит от высококачественных семян. Даже при своевременной и качественно проведенной агротехнике хлопчатника, но при посеве

некачественными семенами невозможно получить хороший урожай. На 01.01.2011 г. в ЮКО функционировали 7 элитно-семеноводческих хозяйств, занимающихся воспроизводством семян элиты и 19 хозяйств, занимающихся размножением семян второй и третьей репродукции. Конечно, элитно-семеноводческая работа связана с дополнительными финансовыми затратами, которые могут быть компенсированы значительным увеличением урожайности и производства хлопка-сырца.

В целях стимулирования развития хлопкоперерабатывающей промышленности в РК разработана и совершенствуется нормативно-правовая база, основу которой составляет

Закон РК «О развитии хлопковой отрасли». В данном Законе четко определены нормы, реализация которых позволяет за счет бюджетных средств выделять субсидии на некоторые затраты по выращиванию хлопчатника, создавать семенной ресурс, вовремя осуществлять мелиоративные и ирригационные мероприятия, а также выделять кредиты самим хлопкопроизводителям.

Субсидии, выделенные на выращивание 1 га хлопка-сырца в 2009 г. составляли 7000 тенге [4]. Субсидии выделялись 100% в начале года, то есть во время начала посевных работ. Следует отметить, что хлопчатник является трудоемкой культурой. Семь тысяч тенге, выделяемые государством из расчета на один гектар, является для крестьян небольшой суммой. Предлагается ее увеличить как минимум в 3 раза. Более эффективным было бы также выделение субсидий тем хозяйствам, которые получают высокую урожайность хлопчатника, так как это привело бы к объединению их в более крупные хозяйства.

Начиная с 2010 г., субсидии выплачиваются в 2 этапа. Первый – 70% на 1 га посеянной площади по итогам посевной кампании. Второй – 30% за 1 тонну по итогам уборки и сдачи продукции предприятиям переработки. Данная мера, с одной стороны, позволит нацелить хлопкоробов на получение максимального урожая, а с другой стороны – позволит максимально загрузить сырьем имеющиеся хлопкоперерабатывающие предприятия, поскольку большинство хлопкоперерабатывающих предприятий работает не на полную производственную

мощность. Всего по области на 01.01.2011 г. зарегистрировано 23 предприятия по переработке хлопка-сырца (производственная мощность свыше 700 тыс. т), из них только 11 имеют лицензии на свою деятельность. Остальные предприятия простаивают из-за отсутствия необходимых условий и соответственно сырья.

Большинство произведенного в ЮКО хлопка-волокна идет на экспорт, поскольку отечественная текстильная промышленность проходит этап восстановления. Применение кластерной модели в развитии текстильной промышленности Казахстана является важным фактором конкурентоспособности отдельных компаний и всей экономики.

Таким образом, важным направлением повышения экономической эффективности хлопкоперерабатывающей промышленности Казахстана является интеграция всех звеньев на основе углубленной специализации выпуска хлопковой продукции. В этих целях целесообразным явилось образование хлопково-текстильного кластера, представляющего пространственно-организационную форму взаимодействия независимых специализированных производств и взаимодополняющих предприятий, организаций, направленную на создание конкурентоспособной хлопковой продукции высокой степени добавленной стоимости [1]. Технологическая цепь хлопково-текстильного кластера будет включать производство хлопка-сырца, его переработку, производство пряжи из хлопка-волокна, тканей, текстильных изделий и швейное производство (рис. 2).



Рис. 2. Схема функционирования хлопково-текстильного кластера в ЮКО

Таким образом, целесообразность создания хлопково-текстильного кластера проявляется в его выгоды как для хозяйствующих субъектов по производству хлопка-сырца, так и для перерабатывающих предприятий.

Производители хлопка-сырца получают возможность своевременно и в полном объеме реализовывать свою продукцию. Перерабатывающие же предприятия обеспечиваются спросом и работают с максимальной производственной мощностью.

В данном случае экономический эффект функционирования хлопково-текстильного кластера в ЮКО будет достигаться за счет увеличения его масштабов, углубления специализации предприятий, повышения качества и конкурентоспособности продукции, снижения издержек, в том числе на реализацию продукции, определения приоритетных направлений инвестирования,

внедрения достижений научно-технического прогресса и повышения рентабельности производства.

Основой развития хлопково-текстильного кластера в Казахстане явилось создание Указом Президента Республики Казахстан №1605 от 06.07.2005 г. специальной экономической зоны (СЭЗ) «Онтустик» в Южно-Казахстанской области (ЮКО).

СЭЗ «Онтустик» создана для привлечения инвесторов в текстильный сектор, перспективный для региона и в целом для Казахстана. На территории СЭЗ планируется построить порядка 15 текстильных предприятий, обеспечивающих переработку 100 тыс. т хлопка в год и создание свыше 10 тыс. рабочих мест. Для предприятий, функционирующих на территории СЭЗ «Онтустик», предоставляются определенные льготы (рис. 3) [2].



Рис. 3. Льготы на территории СЭЗ «Онтустик»

Специалисты считают, что на первом этапе сельхозтоваропроизводителям прежде всего необходимы семена высокоурожайных сортов хлопка и современная техника на основе лизинга. Поэтому в конце 2010 г. в Мактааральском районе ЮКО РК введен в строй семяочистительный завод и планируется создание сети машинно-тракторных станций, что позволит эффективно использовать дорогостоящую технику.

Также неотъемлемым условием успешного развития промышленности является наличие качественного человеческого капитала, т.к. в современных условиях экономический рост отождествляется с научно-техническим прогрессом, и в первую очередь с профессиональным качеством трудовых ресурсов. Поэтому нельзя не отметить такой элемент, как вузы, колледжи, обеспечиваю-

щий отрасль профессиональными кадрами. В перспективе следует открывать текстильные факультеты в вузах, увеличивать расходы на отраслевые и научно-исследовательские работы и обучение специалистов как внутри страны, так и за рубежом.

Согласно Программе развития СЭЗ «Онтустик на 2007–2015 годы» ожидается, что появится интегрированный сервисно-технологический центр (ИСТЦ) [5], задачей которого будет обучение и повышение квалификации специалистов на новейшем оборудовании, проведение исследований, сертификация по международным стандартам текстильной продукции. Также планируется создать при ИСТЦ лабораторно-исследовательский центр, в котором будут проводиться исследовательские работы и экспериментальное производство.

### Заключение

Ключевым фактором устойчивого экономического роста во всем мире признана эффективная деятельность промышленности, которая, в свою очередь, оказывает серьезное влияние на развитие других отраслей экономики и, что не менее важно, на социальную сферу. От того, насколько развита промышленность, в особенности перерабатывающая, зависит не только внутренняя ситуация. Одним из определяющих условий успешного вхождения государства в мировой рынок и участия в мировом разделении труда является конкурентоспособность национальной экономики и ее соответствие международным стандартам качества.

Поэтому первостепенной задачей нынешнего этапа развития казахстанской экономики являются привлечение инвестиций в несырьевые сектора экономики и быстрая реализация проектов по развитию кластеров, цепочки взаимосвязанных отраслей и производств, что позволит производить конкурентные товары и услуги.

Полноценное использование инноваций для дальнейшего динамичного развития экономики и общества возможно при проведении государством целенаправленной инновационной политики.

Результат проводимых реформ в Казахстане во многом зависит от успешного поиска и нахождения приоритетных направлений промышленности и региональной политики. Одним из позитивных шагов на пути трансформации экономики является организация и создание специальных (свободных) экономических зон. При этом создание свободных экономических зон в Казахстане требует учета местной специфики и изучения зарубежного опыта, в связи с чем именно в ЮКО была создана СЭЗ «Онтустик».

Целевая направленность казахстанских СЭЗ, в частности СЭЗ «Онтустик», состоит в ускоренном развитии экономики, привлечении инвестиций, использовании передовых технологий, соз-

дании современной инфраструктуры. Хозяйственный механизм основан на принципах особого правового режима, установления специальных режимов таможенного регулирования, налогообложения, привлечения финансовых, материальных ресурсов.

Первоначально планировалось, что в СЭЗ «Онтустик» будут размещаться лишь хлопково-текстильные предприятия. Однако осенью 2008 года был издан Указ Президента РК №683 от 23.10.2008 г., в котором были внесены изменения и дополнения в положение о создании СЭЗ «Онтустик». Согласно Указу Президента РК, срок действия СЭЗ «Онтустик» продлевается до 01.07.2030 года, а также расширяется перечень основных видов деятельности на территории СЭЗ.

### Список литературы

1. Алимбаев А.А., Таубаев А.А. Усиление роли кластеров в инновационно-технологическом развитии региона // Проблемы обеспечения конкурентоспособности экономики Казахстана: материалы международной научно-практической конференции. – Кокшетау, 2005. – С. 11–13.
2. Льготы и преимущества СЭЗ «ОНТУСТИК». – URL: [www.textilezone.kz](http://www.textilezone.kz).
3. Пятинкин С.Ф., Быкова Т.П. Развитие кластеров: сущность, актуальные подходы и зарубежный опыт. – Минск: Тесей, 2008. – 72 с.
4. Об утверждении Правил выплаты субсидий сельхозтоваропроизводителям на удешевление стоимости ГСМ и других ТМЦ, необходимых для проведения весенне-полевых и уборочных работ на 2009 год: постановление Правительства № 87 от 30.01.2009 г.
5. Программа развития СЭЗ «Онтустик» на 2007–2015 гг.: постановление Правительства №895 от 21.09.2006 г. с изменениями от 16.09.2009 г.

### Рецензенты:

Егоров О.И., д.э.н., профессор, главный научный сотрудник Института экономики Министерства образования и науки Республики Казахстан, г. Алматы;

Сулейменов Ж.Ж., д.э.н., профессор, зав. кафедрой «Экономика» Казахского Национального аграрного университета, г. Алматы.

Работа поступила в редакцию 22.03.2011.