

СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ КООПЕРАЦИЯ В ХЛОПКОВОДСТВЕ

Б. СЕРИКОВ

доктор экономических наук, профессор
Университет «Сырдария»

Анализируется современное состояние хлопководства и рассматривается перспектива индустриально-инновационного развития на основе сельскохозяйственной кооперации мелкотоварных крестьянских (фермерских) хозяйств. Показаны критерии оптимальных размеров агроформирований. Автор подчеркивает важность внедрения севооборотов, которые увеличивают урожайность хлопка и создают гарантированную кормовую базу для развития животноводства.

Мақта шаруашылығының қазіргі жағдайы талданады және шағын тауарлы шаруа (фермер) шаруашылықтарын ауылшаруашылық кооперациялау негізінде индустриалды-инновациялық дамытудың болашағы қарастырылады. Агроқұрылымдардың оңтайлы мөлшерлерінің көрсеткіштері келтірілген. Автор ауыспалы егістерді енгізудің маңызын атап көрсетеді, олар мақта өнімділігін арттырады және мал шаруашылығын дамыту үшін кепілді мал азығы базасын құрады.

The paper includes the analysis of present status of cotton production and the prospect of industrial-innovative development based on agricultural cooperation between small-scale (peasant) farms. Criteria of optimal sizes of agribusinesses have been shown. The author emphasizes the importance of introducing crop rotations that will increase cotton yields and create a guaranteed feed base for livestock development.

Ключевые слова: индустриально-инновационное развитие, хлопководство, мелкотоварные хозяйства, кооперация, модернизация, инновационные технологии, орошаемое земледелие.

Тұтқалы сөздер: индустриалды-инновациялық дамыту, мақта шаруашылығы, шағын тауарлы шаруашылықтар, кооперация, жаңғырту, инновациялық технологиялар, суармалы егіншілік.

Keywords: industrial and innovative development, cotton production, small-scale farms, cooperation, modernization, innovation technologies, irrigated agriculture.

В Казахстане хлопководство – одна из основных отраслей, наряду с производством зерновых культур, кормопроизводством, овощеводством, бахчеводством, садоводством и виноградарством. Продукция хлопководства занимает ведущее место в различных отраслях экономики страны, на производстве хлопка специализирована орошаемая зона Южно-Казахстанской области [1].

В регионе для глубокой переработки хлопка-сырца создана специальная экономическая зона (СЭЗ) «Оңтүстік» для развития малого и среднего бизнеса. В АПК экспортный потенциал хлопковой продукции (волокно, пряжа и ткани) занимает второе место после зерна [2].

Хлопковый комплекс, функционирующий в регионе на базе орошаемого земледелия,

постепенно интегрируется с зарубежными странами, что, в свою очередь, ставит ответственную задачу повышения конкурентоспособности отрасли. В этих целях необходимо выявить ее проблемы и резервы, разработать рекомендации по модернизации хлопководства, созданию укрупненных хозяйств на базе сельскохозяйственной кооперации и таким образом повышать эффективность использования сельхозугодий, первичной и глубокой переработки хлопка-сырца, улучшать мелиоративное состояние орошаемых земель, внедрять севообороты.

В этом аспекте следует учитывать климатические и почвенные условия, природные ресурсы и другие факторы, повышающие производственный потенциал региона.

Развитие хлопкового подкомплекса в регионе соответствует стратегии развития в стране легкой и текстильной, пищевой, резинотехнической промышленности, автомобилестроения и других отраслей экономики. В республике потребление хлопковой продукции не ограничивается спросом внутреннего рынка [3]. Поэтому в перспективе для повышения экспортного потенциала необходимо наращивать объемы производства за счет роста урожайности и расширения посевных площадей.

В возделывании и уборке хлопка требуется, в первую очередь, обеспечение выполнения агротехнологий, предусмотренных технологическими картами, широкое внедрение новой индустриально-машинной технологии, перевооружение отрасли высокопроизводительной техникой, создание МТП, обеспечивающих своевременные и качественные агротехнологические операции возделывания и уборки хлопка. Модернизация инженерно-технической службы в сжатые сроки способствует выполнению агротехнологических мер, повышению производительности труда, значительно сокращает затраты на единицу произведенной продукции.

Повышение уровня комплексной механизации хлопководства снизит трудоемкость отрасли, что даст возможность диверсифицировать сельское хозяйство в регионе, развивать высокодоходные отрасли по производству продукции, на которую растет спрос на внутреннем и внешнем рынках.

В хлопководстве сложилось противоречие между параметрами (земельные угодья) малых хозяйств и потенциалом развития инновационных технологий, применением современной высокопроизводительной техники. Одним из путей решения данной проблемы являются кооперация (укрупнение) малых агроформирований в средние и крупнотоварные хозяйства, организация машинно-технологических станций (МТС) для инженерно-технологического и агротехнологического обеспечения товаропроизводителей.

Такие меры дадут возможность перевести хлопководство на индустриально-инновационный путь развития, повысить конкурентоспособность на рынке хлопка. В свою очередь, получит развитие малый и средний агробизнес в агропромышленном комплексе региона.

Сельскохозяйственная кооперация в АПК Казахстана имеет прямое отношение к хлопководческой отрасли. На юге страны, специализированном на возделывании хлопчатника, в силу ряда причин не учтены природно-климатические условия, особенности использования орошаемых земель, перспективы инновационного развития, специализации, разделения труда, густонаселенность

региона, трудоемкость выращивания хлопчатника (технической культуры) в отличие от других отраслей земледелия.

В результате, в организационно-хозяйственном механизме хлопководческого комплекса развитие предпринимательства осуществляется медленными темпами и стихийно.

Как известно, на орошаемых землях юга республики более века в основном возделывается хлопчатник. Его посевная площадь составляет в среднем 130-150 тыс. га, в структуре валовой стоимости агросектора доля доходов - более 40%. Смена собственников земельных угодий, материально-технических ресурсов сформировала мелкотоварные крестьянские и фермерские хозяйства, организованные на основе паевых долевых участков земель и ресурсов, с раздробленностью и распыленностью основных средств, посевных площадей (2-10 га); ограниченностью земельных контуров мелкими конфигурациями, сокращенными основными и финансовыми средствами, валовой стоимостью продукции и прибылью.

К тому же мелкотоварные крестьянские, фермерские хозяйства не обладают финансовыми ресурсами для покупки новой техники, приобретения ее в лизинг и лишены возможности внедрения инновационных агротехнологий, приобретения и использования дорогостоящей техники нового поколения с экономической точки зрения. При этом возникают проблемы загрузки техники в пределах годовых нормативных показателей и эффективного применения.

В настоящее время из-за низкого уровня вооруженности и оснащенности агротехнологические операции выполняются устаревшими способами, в большинстве случаев изношенной и устаревшей модификацией техники или ручную, несвоевременно, в неполном объеме и с низким качеством. Имеет место перерасход производственных затрат, производительность труда и конечные результаты характеризуются низкими финансово-экономическими показателями. Мелкотоварные формы не способны к самофинансированию, расширенному воспроизводству и повышению конкурентоспособности.

Оптимальный путь решения сложившихся производственно-экономических противоречий – кооперация крестьянских и фермерских хозяйств путем добровольного их объединения, то есть трансформации в хозяйственные единицы со средними и крупными параметрами, повышая производственно-экономический потенциал использования новой техники и современных технологий в хлопководстве.

Повышение эффективности и конкурентоспособности отрасли определяется следующим:

- для оптимизации количества и параметров крестьянских и фермерских хозяйств необходимо обосновать организационно-экономические основы их объединения в средние и крупные хозяйства, критерии создания, разработать рекомендации по инженерно-техническому и агротехнологическому обеспечению мелкотоварных хозяйств путем формирования системы машин и машинно-тракторного парка для оказания услуг по возделыванию и уборке хлопка-сырца;

- в большинстве малых агрообразований важные агротехнические меры, предусмотренные машинно-технологической картой возделывания и уборки хлопка-сырца, выполняются не в полном объеме, поздние агротехнологические сроки с нарушением непрерывности технологии и качества, что сдерживает рост урожайности, наращивание объемов производства и приводит к росту операционных затрат, в основном на ручную уборку урожая, оплата на которую ежегодно повышается из-за большого спроса на рабочую силу в сезон уборки.

Исследования Казахского НИИ экономики АПК и развития сельских территорий позволили разработать ряд методов определения оптимальных размеров сельскохозяйственных предприятий [4] на основе изучения и обобщения опыта сельхозпредприятий по статистическим данным годовых отчетов; расчетно-конструктивному методу, суть которого заключается в возможности рациональной организации интенсивного производства, специализации агроструктур, с учетом состояния посевных площадей, технологий, уровня оснащенности материально-техническими ресурсами, механизации и управления.

В соответствии со специализацией выбираются системы ведения земледелия и животноводства, определяются структура посевных площадей и стада, наиболее эффективная схема севооборотов, кормовой баланс, современные агротехнологии и содержание животных, система машин и структура МТП для выполнения технологических операций в полном объеме и в итоге, общие параметры производства и агрообразований.

Следует выделить особенности возделывания и уборки хлопка: необходимость естественной теплообеспеченности (эффективная температура не менее 2000-2100°C), длительный срок вегетации, (135-140 дней), большая трудоемкость (850-900 чел./час.) и ресурсоемкость.

Проанализирован опыт укрупнения специализированных хлопководческих бригад, разработаны проекты кооперации агрообразований, в основе которых установлены

оптимальные параметры ПК «Кетебай» и объединения крестьянских и фермерских хозяйств по совместной производственной деятельности «Хает».

Разработаны несколько уровней концентрации производства, из них наиболее низкая, где отсутствует возможность применения системы машин и новых технологий, а в средних и крупных хозяйствах создаются условия полного использования производственно-технического потенциала [5].

В перспективе в хлопководстве приоритетными должны стать укрупненные агрообразования, за которыми закреплены орошаемые земли. При этом необходимо:

- в соответствии с программой социально-экономического развития конкретного региона, составленной с учетом природно-экономических условий, формировать научно обоснованную систему ведения хлопководства, диверсификации орошаемого земледелия, в сочетании с хлопководством осуществлять посев высокодоходных продовольственных и кормовых культур;

- внедрять систему севооборотов и чередования культур;

- организовывать инфраструктуру по агротехнологическому и инженерно-техническому обслуживанию товаропроизводителей;

- повышать технический уровень оросительных и мелиоративных систем, эффективного использования оросительной воды и снижать объемы грунтовых минерализованных вод.

Основной целью кооперации в хлопководстве должно быть эффективное использование производственных факторов, особенно орошаемой земли, материально-технических средств и трудовых ресурсов.

Критериями оптимальных размеров агроформирований будут высокие производственно-экономические показатели, рост производительности труда и уровня рентабельности. Из производственных факторов важное значение придается размеру землепользования, по которому производится расчет объемов валовой продукции, потребности материально-технических, финансовых и трудовых ресурсов.

Многолетние исследования и опыт ведения хлопководства показывают, что для создания оптимальной структуры посевов хлопкового клина необходимо отвести хлопчатнику не более 65% площади, остальную часть - на посевы люцерны, кукурузы и овощебахчевых, тем самым диверсифицировать структуру на высокодоходные продовольственные культуры и отрасли.

Специализация и структура посевов в хлопководстве должны быть направлены на внедрение хлопково-люцерново-кукурузного севооборотов, которые, наряду с повышени-

ем плодородия почвы, увеличивают урожайность хлопка на 3-4 ц с каждого гектара [6].

Одновременно создается гарантированная кормовая база для развития животноводства, повышающего уровень снабжения населения продовольствием и обеспечивающего круглогодичную занятость трудовых ресурсов.

Список использованных источников

1 Калиев Г.А. и др. Региональные модели крестьянских хозяйств и государственная поддержка их развития (рекомендации). – Алмата: КазНИИЭ АПК и РСТ, 2003. - С. 320.

2 Калиев Г.А. Аграрные проблемы на рубеже века.- Алмата: Каз НИИЭ АПК и РСТ, 2003. - С. 326.

3 Молдашев А.Б. Проблемы повышения конкурентоспособности аграрного сектора

Казахстана. Материалы межд. научно-практич. конференции. Национальный аграрный университет. Книга 1, 2005.

4 Шарақымбаев Ж.Ш. Бәсекелестік қабілеті бар агроқұрылымдар қалыптастыру.– Алматы: АӨК экономика ААД ҒЗИ, 2005.- Б.56.

5 Приказ МСХ РК №690 от 8.12.2005г. «О мерах по стимулированию объединения сельских формирований путем льготного кредитования кооперативов (товарищество) по заготовке, хранению, переработке, сбыту сельской продукции, а также оказанию других сервисных услуг».

6 Молдашев А.Б. и др. Организационно-экономические основы сельскохозяйственных предприятий средне- и крупнотоварных структур (рекомендации). - Алматы: Каз НИИЭАПКиРСТ», 2004.- 42 с.