

УДК 332.024.2

Попов А.И., к.пед.н., доцент, Павлов А.Г., к.с.-х.н., доцент,
Глушкова А.А., Попова А.А.

*ФГБОУ ВО «Тамбовский государственный технический
университет», г. Тамбов*

РАЗВИТИЕ МАЛОГО ПРЕДПРИНИМАТЕЛЬСТВА В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩЕМ СЕКТОРЕ АПК

Ключевые слова: региональная экономика, агропромышленный комплекс, переработка продукции, технологическое оборудование, подготовка кадров.

Keywords: regional economy, agriculture, product processing, technological equipment, training.

Аннотация: проанализированы тенденции развития сельского хозяйства региона и выявлена потребность в инновационном преобразовании перерабатывающего сектора фермерских хозяйств; показаны направления использования потенциала машиностроительных предприятий по выпуску технологического оборудования; обоснована необходимость создания непрерывной системы аграрного образования.

Abstract: the article analyses tendencies of development of agriculture in the region and identified the need for innovative transformation of the processing sector farms; illustrates the use of the potential of machine-building enterprises for the production of technological equipment; the necessity of creation of system of continuous agricultural education.

В условиях снижения темпов экономического роста и усиления внешнеполитического давления перед Российской Федерацией актуализируется проблема обеспечения экономической безопасности страны, и, прежде всего, в области снабжения населения качественным и экологически чистым продовольствием. Это предопределяет концентрацию в агропромышленном комплексе усилий, как государства, так и финансовых институтов, направленных на создание условий для эффективного функционирования данной отрасли народного хозяйства и обеспечения высокого качества продукции.

Одним из существенных препятствий в решении поставленной задачи инновационного развития сельского хозяйства является недостаточно качественная и низкорентабельная переработка продукции растениеводства и животноводства, особенно в условиях небольших фермерских хозяйств.

Прежде всего, это связано со значительными по сравнению с крупными сельхозпредприятиями темпами роста объема выпускаемой продукции, приходящейся на данные хозяйства.

И если в хозяйствах населения малый объем продукции можно переработать и без существенных средств механизации и высокотехнологического оборудования, то в быстро развивающихся хозяйствах индивидуальных предпринимателей уже невозможно обойтись без малых предприятий по переработке полученной продукции, которая по некоторым направлениям сельского хозяйства выросла для данной группы производителей на порядок.

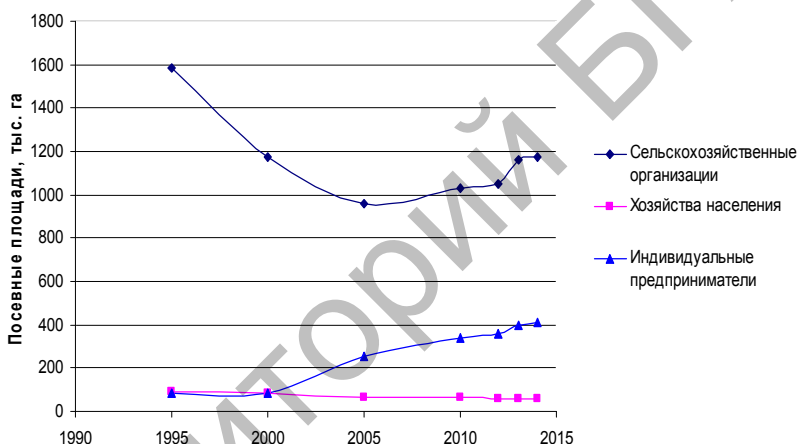


Рисунок 1. Распределение посевных площадей по видам хозяйств

Например, по данным статистического учета в Тамбовской области (Российская Федерация), посевные площади, обрабатываемые крупными хозяйствами, уменьшились за период становления рыночной экономики на 26 %, в то время как для индивидуальных предпринимателей эти площади возросли почти в 5 раз (рисунок 1).

При этом по производимому объему некоторых видов продукции индивидуальные предприниматели вплотную приблизились к крупным хозяйствам. Например, производство подсолнечника в крупных сельскохозяйственных организациях за рассматриваемый период выросло в 3 раза, а в крестьянских хозяйствах — в 13 раз, и сейчас данные хозяйства уже производят 30 % всего подсолнечника в области (рисунок 2).

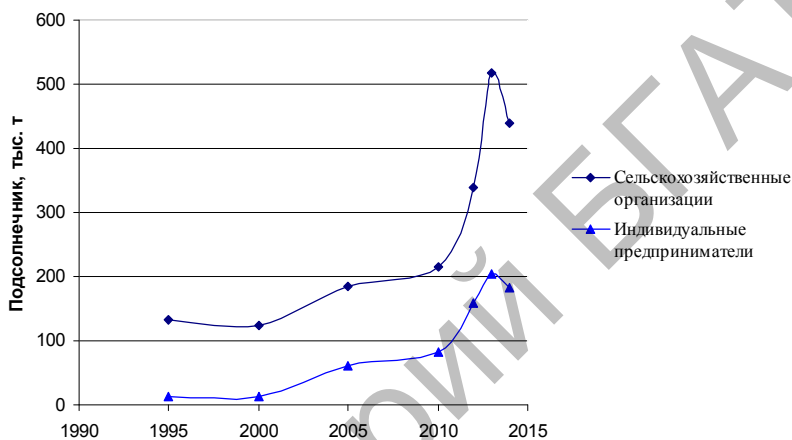


Рисунок 2. Производство подсолнечника в различных хозяйствах.

Поэтому одной из ключевых задач, стоящих перед сельским хозяйством региона, будет обеспечение фермерских хозяйств современным технологическим оборудованием, позволяющем переработать выращенную продукцию и сохранить не только её пищевую ценность, но и все полезные вещества и микроэлементы. Развитие материальной базы предприятий малого бизнеса способствует наполнению потребительского рынка местной продукцией здорового питания, увеличению конкурентоспособности отечественных производителей, росту занятости на селе, укреплению экономической базы региональных и местных органов власти и социальному развитию сел и деревень, расположенных вдали от крупных городов. Решение задачи обеспечения основными фондами малых перерабатывающих предприятий предполагает и поддержку региональных предприятий машиностроительного кластера, выпускающих оборудование для пищевой промышленности, и подготовку для малых предприятий специалистов по эксплуатации такого оборудования.

Качество выпускаемого в области пищевого оборудования способствует снижению издержек при переработке сельскохозяйственной продукции посредством организации безотходного производства, экономии энергоресурсов и вспомогательных материалов. Одно из ведущих предприятий региона АО «ЗАВКОМ» реализует разнообразные проекты, направленные на совершенствование материальной базы перерабатывающего сектора АПК [1]. Среди наиболее перспективных — проекты по созданию комплексов глубокой переработки зерна, заводов по производству аминокислот, спирта, биоэтанола, сахара, крахмала, ферментов, установки по производству кормов для сельскохозяйственных животных. Также компания оказывает полный комплекс инженеринговых услуг от предпроектных до самих пуско-наладочных работ. В контексте развития предпринимательства представляют интерес проекты, обеспечивающие изготовление из одного сырья нескольких видов продукции с последующим использованием неизбежно образующихся отходов в качестве корма для животных, удобрений и др. Например, предприятие предлагает строительство под ключ отделений по утилизации послеспиртовой барды, продукцией которых являются корма для животных или биогаз. В настоящее время многие проекты АО «ЗАВКОМ» внедрены в сельскохозяйственных предприятиях Тамбовской области, что положительно сказалось на их развитии, и выразилось не только в повышении объемов выпущенной продукции, но и качественной её переработке, обеспечивающей здоровое питание населения региона.

Но поставка технологического оборудования в сельскохозяйственные предприятия должна быть подкреплена подготовкой соответствующих специалистов, обладающих как общепрофессиональными знаниями, так и владеющие на деятельностном уровне компетенциями по обслуживанию, ремонту и модернизации пищевых машин и аппаратов [2]. Качественные знания в области современного оборудования, прогрессивных инновационных технологий производства растениеводческой и животноводческой продукции необходимы и руководителям фермерских производств, что может быть обеспечено совершенствованием системы непрерывного образования, и в первую очередь в рамках обучения в магистратуре и на курсах повышения квалификации.

В целях совершенствования кадрового обеспечения перерабатывающего сектора АПК развивается система его мониторинга и управления. В настоящее время оценка обеспечения предприятий региона специалистами с высшим профессиональным образованием осуществляется с помощью информации по численности, составу и движению кадров в перерабатывающем секторе АПК, получаемой от органов управления.

Создаётся отраслевая электронная система взаимодействия аграрных образовательных учреждений и работодателей, проводится практическая отработка новых механизмов общественно-государственного партнерства, реализуются региональные целевые программы по кадровому обеспечению АПК и совершенствуется целевая подготовка специалистов.

Повышению эффективности системы подготовки специалистов для АПК будет способствовать создание единых образовательных комплексов, включающих в себя общее, среднее и высшее профессиональное образование, а также повышение квалификации, и предполагающих реализацию в них педагогических инноваций [3]. Главным преимуществом единого образовательного центра будет концентрация ресурсов, скоординированность и преемственность учебных программ, большая привязка содержания образования к реальным запросам региональных индивидуальных производителей. При этом с учетом близости финансовых центров и оттока молодежи в крупные города необходимо обеспечивать условия для сопровождения осознанного профессионального самоопределения обучающихся сельских школ области. На это направлено создание специализированных агроинженерных классов в сельских школах, где обучение школьников осуществляется с нацеленностью на их дальнейшее поступление на сельскохозяйственные направления подготовки.

Подготовка высококвалифицированных инженерных кадров и техническое перевооружение сельскохозяйственных предприятий позволит сделать их продукцию конкурентоспособной на рынке, даст дополнительный импульс развитию региона.

Список использованной литературы

5. Глушкова, А.А. Организация инноваций по техническому перевооружению перерабатывающего сектора АПК / А.А. Глушкова, В.А. Батуров, А.И. Попов // Региональная экономика: сегодня и завтра: тезисы Междунар. конф. — Минск, 2016. — С.63–64.

6. Попов, А.И. Региональный технический университет как адаптивная система подготовки конкурентоспособных кадров / А.И. Попов, А.В. Романенко, А.А. Букин // Формирование организационно-экономических условий эффективного функционирования АПК: сборник научных статей Междунар. научн. конференции. — Минск, 2015. — С.58–63.

7. Попов, А.И. Механизм мотивирования преподавателя технического вуза к педагогическому творчеству / А.И. Попов // Alma-mater: Вестник высшей школы. — 2013. — №4. — С. 56–59.