

ОСНОВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ, СПОСОБСТВУЮЩИХ РАЗВИТИЮ ФЕРМЕРСТВА В УЗБЕКИСТАНЕ

Н.С. Хушматов, А.М. Бабаджанов, Узбекский НИИ рыночных реформ

В настоящее время в сельском хозяйстве Республики Узбекистан происходит углубление рыночных реформ и развитие отношений собственности. Завершается процесс отбора наиболее эффективных форм хозяйствования. Дальнейшее развитие получают фермерские хозяйства. Фермер становится предпринимателем, осваивает навыки менеджера и хозяина-производителя.

На начало 2005 г. в Узбекистане насчитывалось 103921 фермерское хозяйство. Фермерам на основе длительной аренды (до 50 лет) выделены 2935,3 тыс. га сельскохозяйственных угодий. Средний размер одного фермерского хозяйства составляет 28,2 га, который увеличивается с каждым годом. Фермеры сегодня производят свыше 50% хлопка и зерна в республике.

Успешная деятельность фермеров основывается на хозяйском, бережливом отношении к использованию производственных ресурсов, выращенному урожаю. Высоких производственных результатов фермеры добиваются, прежде всего, за счет следующих факторов:

- минимизация производственных расходов, которая позволяет получать максимальный доход от ведения хозяйства в расчете на единицу расходуемых ресурсов и обеспечить расширенное воспроизводство без привлечения значительных инвестиций со стороны;

- экономическая свобода, неразрывно связанная с материальной ответственностью за результаты производства. Деятельность фермера зачастую связана с риском и рыночной неопределенностью, причем он рискует частным и личным имуществом, и это заставляет его соблюдать режим строгой бережливости;

- труд фермера носит творческий характер, и у фермера формируется сознание, что успех и процветание его производства, благополучие его семьи в целом зависят от его труда. Фермер становится свободным участником рыночного хозяйства.

В новых экономических условиях к научным исследованиям по проблемам развития сельского хозяйства предъявляются повышенные требования. Спросом, прежде всего, пользуются научные исследования прикладного характера. Возрастает роль научных разработок, связанных с экономией трудовых затрат и материальных ресурсов, качественным изменением производительных сил. Наука все более сближается с производством. С обострением проблемы обеспечения населения страны экологичными и доступными по цене продуктами питания ее роль в сельском хозяйстве еще более возрастает, поскольку эту проблему невозможно решить без внедрения новейших научных достижений и передовой агротехнологии.

В настоящее время в Узбекистане сельскохозяйственный сектор обслуживается государственной научно-исследовательской системой. Научно-исследовательские институты, разрабатывая новые технологии производства и создавая новые высокопродуктивные сорта культур, пород животных, улучшая агротехнические приемы, способствуют повышению производительности труда в отрасли. В республике большое внимание уделяется дальнейшему развитию научных исследований в области селекции и семеноводства, со-

здания новых высокопродуктивных пород животных, разработки энергосберегающих, почвозащитных технологий возделывания сельскохозяйственных культур. Расширение границ внедрения научных разработок в производство открывает большие возможности для сокращения издержек на единицу продукции и повышения доходов сельскохозяйственных предприятий. Но, как показывают анализы, нынешнее состояние финансирования научных исследований не отвечает требованиям времени. К сожалению, инвестиции в сельскохозяйственную науку снизились в реальном выражении, что, несомненно, отрицательно отразится на эффективности производства. Без доступа к новым эффективным технологиям производства сельскохозяйственной продукции фермеры не смогут иметь конкурентных преимуществ не только на мировом, но и на внутреннем рынке. Следовательно, в процессе углубления реформы роль сельскохозяйственной науки, как источника экономического роста, должна возрасти.

В рыночных условиях развитие сельского хозяйства в значительной степени зависит от развития других отраслей АПК. Для развития сельского хозяйства первостепенное значение имеет финансирование научных исследований в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, изучения рынков сбыта и инфраструктуры отраслей, обеспечивающих сельское хозяйство ресурсами. Поэтому перспективно решение вопросов развития этих отраслей экономики, что, естественно, требует увеличения инвестиций.

Часто при снижении урожайности или валовых сборов мы ищем причину в несоблюдении агротехники, несовершенстве организации труда или управления. Однако причина в большей степени кроется в слабом развитии других отраслей АПК, где формируются новая потребительская стоимость, цены на сельскохозяйственную продукцию и дополнительный доход фермера. Доходность сельскохозяйственного производства можно повысить, развивая именно эти сферы экономики.

Указанные проблемы должны занимать одно из центральных мест как в углублении реформ, так и в аграрной политике страны.

В Узбекистане аграрная наука развивается, имея доступ к мировым достижениям, появились широкие возможности для стажировки ученых и специалистов в развитых зарубежных странах. Вместе с тем наметился разрыв между научными разработками в странах СНГ, микро- и макроэкономические процессы развития которых очень близки по технологическим, экономическим, общественно-политическим аспектам к нашей стране, и в Узбекистане. Это препятствует более эффективному развитию аграрных наук в республике.

В силу своих особенностей сельское хозяйство не дает возможности, в отличие от многих других отраслей, придерживаться на предприятиях узкой специализации. Так, размещение кормовых культур в системе севооборота позволяет обеспечить производство как продукции растениеводства, так и животноводства. Поэтому оптимальное сочетание отраслей животноводства и растениеводства является источником пополнения рынка продовольственных товаров и улучшения мелиоративного состояния земель.

Для дальнейшего развития фермерских хозяйств необходимо совершенствование производственной, рыночной и социальной инфраструктуры, оказывающих прямое воздействие на процесс фермерского производства. Сегодня фермерские хозяйства страдают от недостатка информации по технологиям производства, новым сортам сельскохозяйственных культур, рынкам сбыта продукции. Проблемой является высокая стоимость материально-технических ресурсов по отношению к покупательной способности фермеров. Причем, при высокой цене технических услуг их качество не всегда приемлемо.

В сельском хозяйстве период производства зависит от периода вегетации растений и требует дополнительных затрат, медленного оборота капитала, что, в конечном счете, приводит к низкой эффективности производства по сравнению с другими отраслями экономики. Поэтому сельское хозяйство требует финансовой поддержки государства.

Научно-технический прогресс в сельском хозяйстве должен осуществляться через различные организационные формы связи науки с производством. В этой связи требуется повышение роли систем и специальных служб по распространению информации о значении прикладных научных исследований в развитии сельского хозяйства среди фермеров.

Учитывая особенности развития аграрного сектора экономики Узбекистана, в качестве основных направлений прикладных научных исследований в сельском хозяйстве мы предлагаем выделить следующие:

— выведение высокоурожайных сортов сельскохозяйственных культур, обладающих высокой устойчивостью к болезням и вредителям;

— развитие селекции и семеноводства хлопчатника в направлении создания скороспелых высокоурожайных сортов, волокно которых отвечало бы требованиям мирового рынка;

— создание высокопродуктивных пород животных, приспособленных к местным климатическим условиям, развитие систем зоотехнии и ветеринарии;

— разработка энерго-, водосберегающих, почвозащитных технологий возделывания сельскохозяйственных культур;

— развитие системы прогнозирования болезней и вредителей сельскохозяйственных культур и животных, разработка методов их защиты;

— развитие системы финансирования научных исследований в сфере переработки сельскохозяйственной продукции, а также системы маркетинга;

— создание конкурентной среды в системе обеспечения сельскохозяйственных предприятий материально-техническими ресурсами;

— развитие системы агротехнического сервиса, научного и информационного обеспечения отраслей сельского хозяйства;

— развитие рыночной системы финансирования, кредитования и совершенствование налоговой системы в сельском хозяйстве;

— внедрение экономических механизмов развития различных форм хозяйствования в сельском хозяйстве, изучение конъюнктуры рынка;

— развитие механизации сельского хозяйства, обобщение и отбор наиболее эффективных технологий, передовых приемов и методов выращивания сельскохозяйственных культур;

— изучение, выявление и использование экспортных возможностей сельского хозяйства страны. **XX**