

*Турдубаев С.К.*

**ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ: ПУТИ ИХ ПРЕОДОЛЕНИЯ**

*S.K. Turdubaev*

**PROBLEMS OF INNOVATION IN THE AGRO INDUSTRIAL COMPLEX: WAYS OF THEIR OVERCOMING**

УДК: 338.43

*В статье рассмотрены основные проблемы инновационной деятельности в агропромышленном комплексе. Определены основные факторы развития агропромышленного комплекса, необходимые для модернизации и обновления инновационной деятельности.*

*In the article it is considered the basic problems of innovation in agro industrial complex. It is identified the key factors of agricultural development, required for modernization and renovation of innovation.*

Главной методологической проблемой аграрной экономики является проблема повышения эффективности аграрного сектора. Аграрный сектор в условиях переходного периода функционирует: во-первых, как сектор, в котором сохранился сложившийся уровень развития в условиях плановой экономики, где преимущества последнего (высокая концентрация производства, наличие аграрно-индустриальной технологии, производства) не давали намеченного экономического эффекта; во-вторых, как сектор экономики, в котором сельское хозяйство было высоко затратным и малопродуктивным; в-третьих, как сектор, в котором преобразованные частные предприятия еще не могут осуществлять свободную экономическую деятельность в условиях формирования рыночной системы.

Решение этой проблемы требовало разработок методологии и теории, обоснования эффективного развития преобразуемой аграрной экономики в переходный период.

Проблемы эффективного развития аграрного сектора, наиболее определяющими, являются проблемы земельной собственности, структурных аграрных преобразований и достижения эффективности деятельности преобразованных частных предприятий, крестьянских хозяйств, акционерных и кооперативных предприятий. Исследование этих проблем есть важнейший элемент методологии переходной экономики.

В аграрной реформе определяющими являются преобразование собственности, реформирование общественно-государственной и кооперативной собственности. Ключевой проблемой при этом становится проблема земельной собственности.

В странах СНГ выдвигалось двойное решение проблемы земельной собственности.

- Преобразование земельной, общественно-государственной собственности в общенациональную собственность с передачей земли для владения, пользования и распоряжения коллективом сельскохозяйственных предприятий на основе арендных отношений. Такое решение обосновывалось тем, что в условиях переходной экономики в странах СНГ укрепленные, высококонцентрированные и обрабатываемые индустриальной технологией земельные площади лучше использовать в прежнем виде, не расплывая земельные массивы в частные объекты. Воспроизводство земельного плодородия лучше осуществляется в случае, если земля будет находиться в единой общенациональной собственности. Непосредственные производители не могут выкупить землю в частную собственность, поскольку они не располагают достаточными денежными доходами.

- Частная земельная собственность имеет неоспоримые преимущества. С применением инноваций наиболее эффективно воспроизводится плодородие земли; рационально и в полной мере используются земельные площади непосредственно собственником; соединение факторов производства осуществляется высокоэффективно.

Преобразование земельной собственности в частную объяснялось следующим:

- в условиях частной собственности соединение факторов производства в процессе сельскохозяйственного производства будет происходить как единый процесс, в котором земельная собственность и собственник земли выступают непосредственно факторами производства, определяющими эффективность этого процесса. Только такое соединение обеспечивает процесс разумного труда, улучшает операции труда, лучше использует факторы производства, особенно земли, повышает их производительность и достигает высокой эффективности с наименьшими затратами;

- частная собственность на землю обеспечивает экономическую свободу и независимость крестьян. Они свободно и разумно решают проблему, выдвигаемую рыночными принципами: "что производить?", "кому производить?", "с какими издержками производить?";

- частная собственность и экономическая свобода обеспечивает усиление творческого характера труда предпринимательских навыков крестьян. Они не только производят нужную продукцию для рынка с

наименьшими издержками и высоким качеством, но и, главным образом, обеспечивают воспроизводственный фактор производства, внедряют новую технологию организации производства, повышают плодородие земли;

- частная собственность на землю превращает землю в капитал, делая ее средством, приносящим доход.

Одним из факторов развития АПК являются модернизация и обновление инновационной деятельности, максимальное использование возможностей научно-технического потенциала.

В агропромышленном комплексе республики научно-технические достижения и инновационная деятельность являются главными источниками роста национального материального богатства и повышения качества человеческого капитала, предполагающими динамическое развитие интеллектуально-информационных элементов: научно-технического, инновационного, образовательного и культурного потенциала. Использование более дорогого оборудования определяет и рост затрат на повышение количества рабочей силы.

Использование научного потенциала отрасли АПК и технических новшеств способствует созданию конечной конкурентоспособной продукции.

В государственной собственности находятся земли государственных племенных, семено-водческих, экспериментальных хозяйств, опытные станции и полигоны, опорные пункты, учебные заведения и научно-исследовательские институты сельскохозяйственного профиля, образованные на землях фонды перераспределения сельскохозяйственных угодий, за исключением земель предоставленных гражданам.

Земли в границах айльных, поселковых кенешей, а также в границах городов являются коммунальной собственностью, за исключением земель, находящихся в частной и государственной собственности.

Стратегическая направленность преобразования собственности в АПК определяется необходимостью создания в нем высокоэффективной экономической структуры. Эти преобразования нацелены на ликвидацию государственной монополии на землю, формирование частной и коллективно-паевой собственности на землю, индивидуализацию коллективной собственности колхозов благодаря паеванию, приватизацию государственных, агросервисных и перерабатывающих предприятий.

Структурное изменение аграрной экономики в Кыргызстане происходило путем преобразования всех аграрных сфер, ее отраслей и звеньев. Без комплексного всестороннего структурного реформирования нельзя было достичь главной цели — высокоэффективного функционирования аграрного сектора.

В законодательных документах, предусматривающих структурные преобразования аграрной экономики, подчеркивалась необходимость повышения эффективности аграрного производства на основе новой современной технологии производства продуктов, отвечающих конкретным требованиям на внутреннем и внешнем рынках, сокращения издержек производства.

В структурном преобразовании предусматривалось:

- а) преобразование аграрной сферы и ее отраслей, а именно:

- растениеводства, животноводства и отраслей промышленности, связанных с сельским хозяйством;
- перерабатывающей промышленности и промышленности, обеспечивающей сельское хозяйство необходимыми экономическими ресурсами.

Приоритетными проблемами преобразований аграрной сферы являются структуры посевных площадей и производство поголовья скота, а также производство технических культур: хлопка, табака, масличных культур, шерсти, кожи. Позже возникают проблемы при создании перерабатывающей промышленности, обеспечивающей переработку и реализацию сельскохозяйственных продуктов и сырья, промышленных отраслей, обеспечивающих сельское хозяйство новейшей технологией, химическими средствами и энергией;

б) преобразование аграрных звеньев - сельскохозяйственных предприятий, предусматривающее создание крестьянских хозяйств, акционерно-кооперативных предприятий, аграрных фирм и комбинатов - концернов и объединений. Наряду с созданием новейших предприятий предусматривалось обеспечение их эффективной деятельности в условиях рынка: обеспечение их рентабельности; особое внимание уделялось и преобразованию внутренней структуры аграрных предприятий, их экономическому и организационному строению;

в) создание структурных элементов и видов инфраструктуры аграрного рынка: бирж сельскохозяйственных продуктов и сырья, рынка труда, банков, страховой деятельности аграрного сектора экономики.

Объем сельскохозяйственной продукции растениеводческой культуры и животноводства в 2010 году по сравнению с 2006 годом увеличился на 3,6%. Производство основных видов сельскохозяйственной продукции в государственных и коллективных хозяйствах увеличилось на 4,3%, в личных хозяйствах по всем категориям увеличилось на 8%, а в крестьянских хозяйствах - на 2,4%. Из этих показателей следует, что, во-первых, удельный вес объема сельскохозяйственной продукции в общественном производстве сохранился больше в сравнении с объемом промышленной продукции, во-вторых, производство растениеводческой продукции росло быстрее, чем объем животноводческой продукции и, в-третьих, в производстве объема сельскохозяйственной продукции по категориям хозяйств наблюдалась следующая последовательность: быстрее росла продукция личных хозяйств населения, затем государственных и коллективных хозяйств и наконец крестьянских хозяйств.

Проблемами структурных преобразований аграрной экономики на современном этапе следует считать:

1. Укрепление современного состояния новых преобразований аграрного производства и его структуры.

При этом необходимо связать природно-экономические условия производства с внутренними и внешними потребностями на продукцию сельского хозяйства, с увеличением валютных поступлений и с равновесием внутри аграрного сектора.

2. Усиление процессов преобразования предприятий сельского хозяйства (крестьянских хозяйств, акционерных обществ, кооперативов и государственных предприятий) с тем, чтобы рационально использовать экономические ресурсы и потенциал, увеличить объем сельскохозяйственной продукции и сырья, повысить их эффективную деятельность.

3. Совершенствование и развитие агропромышленного комплекса: его внутреннее образование - пропорциональность и равновесие в развитии и аграрного, и промышленного производства, особенно перерабатывающей промышленности, его взаимосвязь с рыночной структурой и государственной властью.

4. Перевод аграрно-промышленного комплекса с применением инновационно-инвестиционных механизмов на новую ступень развития индустриально-интенсивного типа с целью обеспечения его конкурентоспособности на внутреннем и внешнем рынках, резкого сокращения издержек производства, выхода из состояния экономического кризиса и значительного подъема жизненного уровня сельского населения.

Преобразование аграрного сектора экономики на современном этапе переходной экономики привело к переводу на рыночные условия функционирования, к формированию многообразных и частных форм собственности, к внедрению новых структурных изменений и обеспечило некоторые сдвиги в развитии данного сектора экономики. Между тем современное состояние реформирования аграрного сектора есть первый и значительный шаг превращения его в рыночную экономику.

В "Комплексной основе развития Кыргызской Республики до 2010 года" предусмотрено: "В области развития агропромышленного комплекса усилия государства будут сосредоточены на создание рыночной среды, позволяющей повысить эффективность производства". Здесь же, особо отмечается необходимость углубления земельно-аграрной реформы, институциональное обеспечение функционирования рынка земли, обеспечение развития частных предприятий, перерабатывающей промышленности, обеспечение индустриальными услугами и необходимыми ресурсами, развитие кооперации.

Академик А. Шутьков, применительно к аграрной экономике России, сформулировал следующие ее направления:

1. Для серьезной социально-экономической оценки и переоценки ряда положений аграрной реформы необходима разработка четкой комплексной мобилизационной программы восстановления аграрно-промышленного производства на перспективу, пересмотр ряда новых документов.

2. Решение проблем с банковскими счетами сельскохозяйственных товаропроизводителей: реструктуризация задолженностей, открытие счетов для текущих операций, снижение цен на энергоносители и транспорт.

3. Оперативный выбор комплекса мер по государственному регулированию агропромышленного производства (защита от монополий, переработка продукции, торговля и обслуживание села). Установление приоритета цен между сельскохозяйственной и промышленной продукцией, изменение кредитования и налогообложения.

4. Принципиальная перемена акцента аграрной политики - переход от реорганизации предприятий к их банкротству, от парцелляции к восстановлению крупнотоварного производства, особенно животноводческих комплексов.

5. Управление земельными ресурсами, необходимое принятие земельного кодекса с учетом превращения свободного рынка земли сельскохозяйственного назначения.

6. Коренное изменение внешнеторговых отношений.

7. Возрождение машинотракторного комплекса, повышение технической оснащенности предприятий и организаций АПК.

8. Ускорение научно-технического прогресса, широкое использование достижений науки и техники (новые сорта, новые технологии, система управления крупным производством).

9. Решение региональных проблем: бюджетная поддержка, поддержка в сфере переработки, антикризисные программы, экономическое стимулирование научно-технического прогресса.

А. Петриков, считая крупные сельскохозяйственные предприятия "локомотивом" аграрной экономики, утверждает что укрепление крупных предприятий, внедрение в них новой технологии, переработка и реализация продукции, усиление предпринимательской деятельности, улучшение управления, решение противоречивости интересов работников и собственников ускоряют ее преобразование.

Аналогичные проблемы в Кыргызстане большей частью решаются, между тем ряд положений является актуальным.

Для нашей республики необходимо разработать концепции дальнейшего совершенствования управления агропромышленным комплексом, где должны быть включены следующие задачи, входящие в концептуальные положения: разработка и осуществление стратегии развития АПК; регулирование комплекса на основе рационального использования бюджетных средств; поддержание ценового паритета между сельским хозяйством и другими отраслями экономики; проведение эффективной структурной и инвестиционной

политики; содействие развития НТП, разработка и реализация комплексных и целевых программ.

Необходимо обоснование следующих основных проблем:

1. четкое разграничение функций государственного управления на уровне непосредственных товаропроизводителей по их категориям (государственных, кооперативных и частных);
2. разграничение этих функций с функциями хозяйственного управления на разных уровнях системы АПК и обеспечение взаимного государственного и хозяйственного управления;
3. накопление и реализация оптимального соотношения между подсистемами и конкретными мерами государственного и хозяйственного управления.

Из вышесказанного следует отметить, что необходимо укреплять собственность в аграрном секторе, углублять и усиливать структурные преобразования, повышать эффективность аграрных предприятий (крестьянских хозяйств, акционерных и кооперативных предприятий): довести их эффективность до уровня рыночных требований; вывести аграрный сектор из экономического кризиса; уменьшить аграрные перенаселения; повысить жизненный уровень сельского населения. Это осуществимо, если ученые экономисты будут разрабатывать оптимальные модели совершенствования деятельности АПК.

Основным инструментом прямого воздействия государства на инновационную деятельность в АПК является государственная инновационная политика, поскольку при реализации инновационных программ государство создает все необходимые ресурсы для инновационной деятельности.

Инновационную деятельность необходимо направить на широкое распространение достижений аграрной науки среди сельскохозяйственных производителей путем проведения различных повышений квалификации специалистов, проведением научно-практических конференций, освоением и внедрением в производство новой сельскохозяйственной продукции с учетом отечественных и зарубежных научно-технических и технологических достижений, используя новейшие направления аграрной научной мысли, через реализацию научных разработок.

Для этой цели необходимы ресурсы и источники финансирования, потребуется выделение средств в размере от 2,6-3% от ВВП на развитие НИОКР (из них из госбюджета 1,48-2,6% от ВВП).

Необходимо обеспечить максимальное привлечение частного, венчурно-отечественного и иностранного капитала (в пределах 1,12-1,7% от ВВП).

Финансирование инноваций в размере от 0,4% до 2,6% обеспечивает только исследовательские работы, а свыше 2,6% от ВВП приведет к инновационному пути развития экономики.

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства в 2008 г. по сравнению с 2004 годом увеличился на 92,8%, в том числе, увеличился ВВП растениеводства на 99,96%, а животноводства на 83,8%.

Валовой выпуск продукции сельского хозяйства в государственных и коллективных хозяйствах увеличился лишь на 0,3%. ВВП растениеводства уменьшился на 55,5%, что связано с уменьшением посевных площадей из года в год, ВВП животноводства увеличился более чем в 2 раза, в личных подсобных хозяйствах увеличился на 80%, в том числе по растениеводческим культурам увеличился в 2,36 раза, а по животноводству увеличился на 53,8%. В крестьянских хозяйствах ВВП увеличился в 2 раза.

Научное обеспечение АПК целесообразно осуществлять по следующим направлениям:

1. Фундаментальные исследования по разработке теоретических основ генетики, селекции, физиологии растений и животных, машин и оборудования, технологий, анализу социально-экономических изменений.
2. Прикладные исследования и опытно-конструкторские работы по подготовке про-гнозов, программы, высокопродуктивных сортов растений пород животных, эффективных технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, сырья и продовольствия.

Государственной поддержкой сельскохозяйственной науки при этом должно стать устойчивое бюджетное финансирование фундаментальных исследований, поддержка прикладных исследований и разработок по конкретным целевым вопросам.

#### Литература:

1. Баутин В.М. Инновационная деятельность в АПК. // Журнал АПК: Экономика, управление. №8, 2005. - С. 17-22
2. Голубев А.В. Научные основы инновационного развития АПК.// Журнал АПК: Экономика, управление. №10, 2010.
3. Инновационная деятельность в аграрном секторе экономики России./ Под. ред. И.Г. Ушачева, И.Т. Трубилина, Е.С. Оглобина, И.С. Санду. -М.: Колос, 2007.

Рецензент: д.э.н., профессор Маматурдиев Г.М.