

## **Эффективность развития регионального АПК на основе научно-технической модернизации**

**Ключевые слова:** *эффективность, инновационный потенциал, научно-техническая модернизация, региональный АПК, цепочка добавленных стоимостей, конкурентоспособность.*

Повышение эффективности регионального АПК на основе научно-технической модернизации сопряжено с рядом проблем, которые связаны с перспективами объединения общенационального и инновационного пространства; сохранением особенностей территориальных производственных систем; выбором форм и методов стимулирования научно-технической деятельности. Возможность научно-технической модернизации необходимо рассматривать как основной источник экономического роста в контексте современной парадигмы устойчивого развития Кабардино-Балкарской Республики. По мнению ряда авторов, эффективность развития регионального АПК требует решения комплекса задач, в том числе: проектирование системы управления инновационным развитием, создание центров развития современных технологий и подсистем технологического форсайта, финансово-экономическое обеспечение субъектов региональной инновационной системы [1]. Анализ стратегий устойчивого развития для ряда регионов России показал непродуктивность принятых решений применительно к АПК, игнорирование экологических и социальных издержек при отсутствии научно-технической модернизации, что свидетельствует о недостаточной эффективности отрасли в целом.

Использование современных механизмов региональной интеграции способствует технологической и институциональной конвергенции, повышению экономической эффективности и инновационной активности. Однако «восприимчивость» регионального агропромышленного комплекса, по мнению некото-

рых авторов [3], зависит от ряда факторов: структуры экономики, реализуемых механизмов передачи технологий, геоэкономического потенциала регионов, качества экономико-экологической политики. В целях совершенствования институтов и инструментов региональной инновационной политики в Кабардино-Балкарской Республике необходимо применение фундаментальных закономерностей научно-технической модернизации.

При разработке инновационной политики региональными органами управления проявляются некоторые ограничения, которые не позволяют использовать в Кабардино-Балкарской Республике ведущие мировые тенденции в полной мере, так как ресурсов одного региона недостаточно для завоевания лидерских позиций в глобальной конкурентной среде, для формирования экономических кластеров, обладающих экспортным потенциалом. Поэтому в ряде публикаций была обоснована ведущая роль регулирования мобильности и научно-технической модернизации производства как инструмента региональной политики в современных российских условиях [4]. Повышение уровня научно-технической модернизации производства агропромышленного сектора региональной экономики направлено на развитие инновационной системы региона и требует создания соответствующей институциональной и технологической базы.

Реализация инновационного потенциала АПК на основе научно-технической модернизации предполагает выполнение ряда условий, в том числе наличие высококвалифицированных кадров; построение эффективной системы продвижения и сервиса новой техники и оборудования; наличие финансовых ресурсов для ее приобретения; высококвалифицированная научная и информационно-консультационная база. Наиболее благоприятные предпосылки для формирования условий, необходимых для ускорения научно-технической модернизации агропромышленного комплекса региона, могут быть созданы на основе поддержки органами управления региональными АПК не отдельно взятых организаций и предприятий, а их совокупностей.

Возможности реализации инновационного потенциала регионального АПК на основе научно-технической модернизации связаны с необходимостью создания соответствующих условий и институциональной среды [2]. Комплекс необходимых условий включает: наличие новых технологий; возможность адаптировать новую технологию для внедрения в производство; наличие институтов, создающих инновационные продукты, продвигающих их на рынок, осуществляющих послепродажное и агросервисное обслуживание; повышение мотивации сельхозтоваропроизводителей к освоению инноваций; наличие высококвалифицированных кадров у всех участников цепочки добавленной стоимости; создание финансовых возможностей для внедрения инновационных технологий, в том числе за счет кредитных ресурсов; финансовая поддержка освоения инноваций со стороны поставщиков ресурсов и потребителей продукции; возможность реализации инновации, упреждающая конкурентов на глобальном рынке.

Формирование институциональной среды связано с развитием фундаментальной и прикладной науки; конкуренцией между институтами, создающими инновационные продукты; государственной поддержкой таких институтов; конкуренцией между сельхозтоваропроизводителями на мировом рынке; наличием финансово-кредитных институтов и государственной поддержкой инвестиций, в т.ч. субсидированием кредитов; льготным лизингом для сельхозтоваропроизводителей; конкуренцией переработчиков за сырьевую базу и поставщиков для аграрной сферы на рынке ресурсов; формированием информационных связей между взаимосвязанными организациями, объединенными в региональную отраслевую структуру.

Для выработки адекватных стандартов определения эффективности проводимых в региональном АПК преобразований, а также для мониторинга экономической безопасности регионов необходимо разработать и реализовать инструментарий, позволяющий оценить не только инновационный потенциал исследуемых аграрных территорий, но и эффективность развития регионального АПК на основе научно-технической модернизации. Специфика генезиса и

управления развитием регионального АПК сопряжена с необходимостью использования внутренних резервов и источников экономического роста, а также сглаживания территориальных диспропорций на основе модернизированных подходов.

В разрабатываемой стратегии развития АПК Кабардино-Балкарской Республики инициативы по повышению эффективности регионального АПК на основе активизации инновационного потенциала могут быть реализованы посредством формирования целостной системы производств, создающих конкурентоспособную продукцию, развивающих технологическую и экономическую цепочку добавленных стоимостей. Данный механизм позволит создавать многоотраслевые агропромышленные предприятия, работающие в целях:

- 1) реализации индустриально-инновационной политики;
- 2) определения экспорто-ориентированных производств, создающих экономическую цепочку добавленных стоимостей;
- 3) исследования мировых и региональных рынков сельскохозяйственного сырья и продукции для определения своей ниши в отраслевых цепочках добавленных стоимостей.

### **Литература:**

1. Гуськова Н.Д., Неретина Е.А. Формирование системы инновационного развития региона // Региональная экономика: теория и практика. 2011. № 7. – С. 2-6.
2. Маржохова М.А., Хамтуев А.К., Маржохов З.С., Управление реализацией инновационного потенциала регионального АПК в системе межхозяйственной интеграции // Региональная экономика: теория и практика. 2014. № 11(338). – С. 32-38.
3. Маржохова М.А., Шибзухова А.С. Оценка инвестиционного климата агропромышленного комплекса Кабардино-Балкарской Республики // Известия Кабардино-Балкарского научного центра. 2009. № 1(27). – С. 81-88.
4. Ушачев И. Научное обеспечение программы развития сельского хозяйства на 2008-2012 гг. // Экономист. 2008. № 4. – С. 19-30.

