

Все вышеперечисленные меры одной с стороны будут сдерживать рост внутреннего спроса, а с другой - стимулировать увеличение нормы накопления и сбережений и улучшать ситуацию с платежным балансом. Пример экономической политики Китая доказал, что при отсутствии значительных природных ископаемых и достаточно жесткой денежно-кредитной политики страна может обеспечить высокие темпы экономического роста при параллельном притоке иностранного капитала и положительном сальдо торгового баланса.

Литература

1. Мозиас, П. Китай в период мирового кризиса: бенефициар, жертва или виновник // Вопросы экономики. – 2010. – № 9. – с. 93-114.
2. The Economist. – 2007. – Nov. 3. – P. 106.
3. International Financial Statistics / IMF. – Wash., 2007. – Oct. – P. 294.
4. www.nbrb.by

Артемкова Т.Д., Горбач С.М.

УО «Барановичский государственный университет»,
г. Барановичи, Республика Беларусь
tanart@list.ru

ПРОБЛЕМЫ ИННОВАЦИОННЫХ ПРЕОБРАЗОВАНИЙ В АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ

На сегодняшний день функционирование инновационных структур в сельском хозяйстве не полностью соответствует целям и задачам развития аграрной отрасли.

Инновационная структура АПК (технопарки, центры инновационной деятельности, трансфера высоких технологий, поддержки инновационного предпринимательства и т. д.) нуждается в значительном расширении и развитии. В этом направлении имеются огромные возможности для роста, так как аграрная наука Беларуси обладает достаточным потенциалом, который способен обеспечивать проведение в жизнь активной инновационной политики.

Масштабное освоение созданных аграрной наукой инновационных разработок может обеспечить значительное повышение эффективности агропромышленного производства и развитие социальной сферы в сельской местности.

Наиболее неблагоприятное воздействие на развитие инновационных процессов в АПК оказывает недостаточно высокий уровень платежеспособного спроса на научно-техническую продукцию, а также несформированность инновационного мышления у многих руководителей сельскохозяйственных организаций. Отсутствие у большинства сельхозтоваропроизводителей и предприятий собственных денежных средств, сопровождаемое ограниченностью бюджетных источников финансирования, и недостаточная возможность получить на инновации заемные средства не позволяют им заниматься освоением новых технологий.

Существуют проблемы правового обеспечения охраны и передачи интеллектуальной собственности, сертификации инновационных разработок.

В целом налоговое законодательство содержит ограниченный набор льгот для научных организаций и в значительной степени лишает производственную сферу льгот в части стимулирования технического перевооружения и модернизации производства, а также налоговых льгот на период освоения новых видов продукции.

К сожалению, несмотря на многочисленные попытки, все еще не создан эффективный организационно-экономический механизм управления инновационной деятельностью в условиях рынка.

Поэтому приходится констатировать, что широкомасштабное развертывание инновационных процессов в АПК становится довольно проблематичным. Переход на путь инновационно-технологического развития может осуществляться лишь на основе учета экономических возможностей и особенностей переходного состояния к рыночной экономике. Основным смыслом государственной инновационной политики в этот период должен состоять в том, чтобы, с одной стороны, сохранить в максимальной степени накопленный научно-технический потенциал, с другой – развить необходимую инфраструктуру и механизмы, запускающие инновационные процессы.

В первую очередь это должно касаться разработки и совершенствования нормативно-правового обеспечения инновационной деятельности, механизма ее стимулирования, развития инфраструктуры инновационного процесса, защиты интеллектуальной собственности и вовлечения ее в хозяйственный оборот, создания системы инновационного предпринимательства, повышения эффективности производства на основе освоения инноваций, создания системы подготовки кадров и др.

По мере формирования рынка в АПК и активизации инновационного процесса должна последовательно возрастать роль информационно-консультационной службы – неотъемлемого звена в организации высокоэффективного ведения сельскохозяйственного производства, самым тесным образом связанного с инновационным процессом в отрасли. Информационно консультационная служба, постоянно взаимодействуя с сельхозпроизводителями, призвана обеспечивать обратную связь производства с наукой, формировать для органов управления АПК портфель заказов для отраслевой науки на разработку проблем, необходимых рыночному производству. Только на такой основе сможет сформироваться саморегулирующая система инновационного процесса.

Важнейшую роль в активизации процесса призваны сыграть институциональные преобразования в отрасли. Необходимы активный поиск новых путей более глубокой и разносторонней интеграции науки и производства, совершенствование внутренних и внешних связей рыночных отношений, развитие организационных структур, связывающих воедино все циклы. В этой связи заслуживает внимания организация крупных зональных и межзональных научных центров на основе объединения научных организаций, создание научно-учебных центров, агротехнопарков. Это позволило бы, как показывает мировая практика, сократить составляющую цены документации в себестоимости инновационного проекта за счет увеличения тиражности осваиваемых проектов, сократить время поиска и освоения товаропроизводителями необходимой инновационной разработки.

Обеспечить современную инновационную политику в состоянии только хорошо обученные кадры. Нужны не только патентоведы, но и специалисты особого рода – менеджеры технологических проектов. Они должны обладать знаниями в области правовой охраны и использовании интеллектуальной собственности, уметь прогнозировать коммерческий потенциал новых разработок, владеть навыками управления финансами и быть в курсе всего продвижения инновационных технологий на рынке.

Важнейшая проблема, которую также необходимо решить – это материально-техническое обеспечение интенсивных агротехнологий. В этой связи особо актуальной становится продуманная инвестиционная деятельность государства в АПК, потому что невозможно добиться устойчивого роста производства без масштабных инвестиций. Интенсивный путь развития как раз и связан не с уменьшением, а с увеличением затрат на единицу земельной площади или условную голову скота, чтобы, существенно увеличив продуктивность, снизить себестоимость производимой продукции.

В растениеводстве инновационные процессы должны быть направлены на: увеличение объемов производимой растениеводческой продукции на основе повышения плодородия почвы, роста урожайности сельскохозяйственных культур и улучшение качества продукции; преодоление процессов деградации и разрушения природной среды и экологизацию производства; снижение расхода энергоресурсов и уменьшение зависимости продуктивности растениеводства от природных факторов; повышение эффективности использования орошаемых и осушенных земель; экономию трудовых и материальных затрат; сохранение и улучшение экологии окружающей среды. В связи с этим инновационная политика в области растениеводства должна строиться на совершенствовании методов селекции - создание новых сортов сельскохозяйственных культур, обладающих высоким продуктивным потенциалом, освоении научно обоснованных систем земледелия и семеноводства.

Для повышения производственного потенциала животноводческой отрасли важное значение имеет использование биологического блока инноваций, достижение отечественной и мировой селекции, отражающих важнейшее направления совершенствования селекционно-генетического потенциала, от которого непосредственно зависит уровень продуктивности животных, эффективное использование кормовых ресурсов, освоение ресурсосберегающих технологий, направленных на повышение уровня интенсивности и эффективности производства. Не менее важное значение в развитии инновационного процесса в животноводстве принадлежит технологической и научно-техническим группам инноваций, которые связаны с индустриализацией производства, механизацией и автоматизацией производственных процессов, модернизацией и техническим перевооружением производства, освоением наукоемких технологий, ростом производительности труда, обуславливающими уровень и эффективность производства продукции животноводства. Внедрение высокоадаптивных, ресурсосберегающих технологий производства продукции животноводства на основе инновационной деятельности при широком использовании автоматизации и компьютеризации производства, машин и оборудования нового поколения, робототехники и электронных технологий, восстановление и совершенствование производственно-технического потенциала животноводческих комплексов и птицефабрик является определяющими направлениями повышения эффективности производства продукции.

По мере становления рыночных отношений и формирования рынка научно-технической продукции важным инструментом регулирования спроса и предложения на сельскохозяйственную продукцию должны стать специальные рыночные структуры, которые будут занимать промежуточные звенья между ее производителями и потребителями. К таким рыночным структурам относятся биржи научно-технической продукции, банки данных о законченных результатах исследований, аукционы, постоянные и временные выставки. Основной задачей всех этих формирований является обеспечение самокупаемости производства научной продукции, а также создание благоприятных взаимовыгодных условий для максимального развития научно-технического прогресса АПК, своевременного и оперативного внедрения новейших достижений науки во всех сферах деятельности и отраслях сельскохозяйственного производства и перерабатывающей промышленности.

Литература

- 1 Марков, А. Теоретические аспекты моделирования инновационных процессов в экономике / А. Марков, В. Гончаров // Экономика и общество. - 2004. - №3. - С.85
- 2 Русак, В. // Проблемы управления. – № 4 (25). – 2007.
- 3 Режим доступа: <http://docs.google.com/> Дата доступа: 28.03.2011г.

Бокша Н.В., ассистент
УО «Полесский государственный университет»,
г. Пинск, Республика Беларусь
nbocsha@mail.ru

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ И СТРУКТУРНАЯ ПЕРЕСТРОЙКА ЭКОНОМИКИ

Внедрение инноваций в промышленное производство на современном этапе становится все более важным в связи со стремительной глобализацией мирового хозяйства и интеграцией Беларуси в систему международного разделения труда. Развитие мирохозяйственных связей требует повышения конкурентоспособности белорусской продукции, как на внешних, так и на внутренних рынках.

В условиях современной конкуренции, сокращения жизненного цикла товаров и услуг, развития новых технологий одним из основных условий формирования конкурентных преимуществ промышленного предприятия становится его инновационная активность. Предприятия, которые формируют стратегическое поведение на основе инновационного подхода, т.е. главной целью стратегического плана ставят освоение новых технологий, выпуск новых товаров и услуг, имеют возможность завоевать лидерские позиции на рынке, сохранить высокие темпы развития, сократить уровень издержек, добиться высоких показателей прибыли. Инновация сегодня - это средство выживания, сохранения конкурентоспособности и дальнейшего развития предприятия.

В экономике Республики Беларусь сложился ряд структурных деформаций, как унаследованных от бывшего СССР, так и возникших вследствие экономического кризиса. Основными из них являются:

- высокие энерго- и материалоемкость производства, его зависимость от импортных поставок топливно-энергетических и сырьевых ресурсов;
- высокий уровень физического и морального износа активной части основных фондов вследствие недостатка инвестиционных средств не только для расширенного, но и простого их воспроизводства;
- недостаточный уровень развития наукоемких экспортных производств, имеющих высокую долю добавленной стоимости.

Наличие структурных диспропорций в национальной экономике вызывает необходимость проведения структурной перестройки экономики. Между инновационным развитием и структурной перестройкой существует непосредственная взаимосвязь. Структурная перестройка экономики, ориентированная на использование интеллектуальных ресурсов и развитие высокотехнологичных производств в противовес материалоемким производствам, предполагает создание условий для непрерывного обновления технологий и продукции, роста образовательного уровня населения и совершенствования управления путем нововведений (инноваций), основанных на новейших научных знаниях. В этом смысле структурная и инновационная политика государства способствуют повышению конкурентоспособности экономики в целом.

Инновационная политика является составной частью социально-экономической политики. Она должна объединять науку, технику, производство, потребление, финансовую систему и должна быть ориентирована на использование интеллектуальных ресурсов, развитие высокотехнологичных производств и приоритеты экономики.

Что касается инновационной политики Беларуси, то среди приоритетных направлений выделяют следующие: ресурсосберегающие технологии, новые материалы и источники энергии, повышение конкурентоспособности продукции машиностроения и радиоэлектроники, расширение экспорта и занятие новых ниш