

ИННОВАЦИОННАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ КАК НЕОБХОДИМОЕ УСЛОВИЕ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОГО ФУНКЦИОНИРОВАНИЯ ЭКОНОМИКИ

Современное развитие мировой экономики характеризуется доминирующим значением достижений научно-технического прогресса. Материальную основу данного процесса составляют значительные сдвиги в технологическом способе производства, характеризующиеся фундаментальными открытиями в различных областях науки, стремительным распространением информационных технологий и интеллектуализацией основных факторов производства. Внедрение в производство достижений науки и техники является ведущим фактором существования в условиях рыночной конкуренции и при этом обеспечивает рост производительности труда в индустриально развитых странах на 80-85%. Широкомасштабное освоение достижений НТП развитыми странами в условиях развернувшегося процесса глобализации ведет к радикальным преобразованиям в экономике других государств.

Мировая практика показывает, что стремление к инновациям выдающихся менеджеров, например, таких как Билл Гейтс из компании Microsoft, Акио Мо-

рито из Sony привело их компании к мировому лидерству. Еще одним ярким примером сохранения конкурентоспособности посредством инновационной стратегии являются события на рынке мотоциклов. В ответ на попытку компании Yamaha атаковать компанию Honda посредством снижения цен на свою продукцию последняя избрала инновационную стратегию выпустив за 18 месяцев на рынок 113 новых моделей мотоциклов.

Актуальность изучения вопросов инновационного развития в Республике Беларусь обусловлена необходимостью формирования конкурентоспособной экономики республики, базирующейся на продвижении к более высоким технологическим укладам и обеспечивающей увеличение ее вклада в решение проблем социально-экономического развития. Республика Беларусь определяет стратегию своего развития как социально ориентированную рыночную экономику, основанную на использовании новых знаний. Такая стратегия положена в основу национальных долгосрочных программ, таких как – Национальная стратегия устойчивого развития, Программа развития промышленного комплекса Республики Беларусь на 1998-2015 гг., Концепция социально-экономического развития до 2015 г. Кроме того разработана, но пока еще не утверждена, госпрограмма инновационного развития. По словам первого заместителя председателя госкомитета по науке и технологиям В.Неделько, программа создает комплекс условий для функционирования в Беларуси национальной инновационной системы, предусматривает разработку нормативно-правовой базы, подготовку кадров.

Инновационная экономика способствует активному созданию, внедрению и распространению различного рода новшеств, утвердившихся на внутреннем потребительском рынке и стремительно “социализировавшихся” на региональных и мировых рынках. Для обеспечения максимального экономического эффекта ноу-хау должно оказывать позитивное влияние, как с точки зрения производителя, так и потребителя.

Относительно уровня производителя к инновациям должны быть применимы некоторые из указанных ниже характеристик:

- содействие расширению ассортимента производимой продукции предприятия-производителя;
- обеспечение конкурентоспособности производителя в соответствующем бизнес-сегменте;
- завоевание новых рынков сбыта;
- инновации должны обеспечивать экономический эффект для производителя: приводить к повышению экономии затрат или создавать условия для получения дополнительной прибыли.

Применительно к потребителю или социуму в целом новшества характеризуются следующими чертами:

- абсолютная новизна, или частичная модификация продукта по каким-либо признакам;

- наиболее полное удовлетворение потребностей отдельного индивида или общества в целом;
- обеспечение наиболее эффективного и не требующего специальных навыков применения продукта;
- формирование новых рациональных потребностей потребителей.

Таким образом, под инновацией следует понимать конечный результат внедрения новшества с целью улучшения объекта управления и получения экономического, социального, экологического, научно-технического или другого вида эффекта. Инновация как производственно-экономический феномен может содержать различный набор переменных и создавать целостные системы по определенным признакам для достижения поставленных целей и решаемых задач.

Исследования показывают, что 38% прироста выпуска связаны с увеличением капитала. Образование и технический прогресс обеспечивают 43% прироста общего ВВП и более половины прироста выпуска на одного рабочего.

В Республике Беларусь наукоемкость ВВП в 2006 г. составила около 0,4%. В 2007 г. по сравнению с 2006 г. планируется увеличение расходов на научную, научно-техническую и инновационную деятельность за счет средств республиканского бюджета. В настоящий момент финансирование науки в республике составляет свыше 343 млрд. рублей.

Однако проведенные исследования позволяют констатировать недостаточную роль развитой науки и производства, способного воспринимать и эффективно применять инновационные разработки, в распространении инновационных технологий. Доминирующим фактором в сфере активизации создания и тиражирования новаций является предоставление преимуществ в удовлетворении экономических и социальных интересов субъектов инновационной деятельности, т.е. наличие действенного механизма стимулирования. В качестве экономических стимулов, побуждающих участников процесса производства к инновационной деятельности, следует выделить: налогообложение, финансирование, кредитование, ценообразование, организацию оплаты труда, экономическую ответственность, страхование рисков, согласующиеся с принципами комплексности, перспективности, гласности.

К факторам, сдерживающим развитие инновационных процессов можно отнести: недостаток собственных финансовых средств, отсутствие необходимых бюджетных средств, высокий процент коммерческого кредита, высокую стоимость нововведений, длительные сроки окупаемости, высокие риски, а также снижение объемов производства и производственного потенциала предприятий; недостаток квалифицированного персонала, информации о новых достижениях, технологиях, рынках сбыта; отсутствие возможности для кооперирования с предприятиями других отраслей и научными организациями.

Вследствие активизации инновационных процессов значительно возрастает инновационная активность предприятий, являющаяся одним из показателей состояния и конкурентоспособности экономики в целом и отдельных её сфер. Од-

нако следует учесть, что инновационный процесс в АПК имеет свою специфику, обусловленную особенностями производства в главной его части – сельском хозяйстве. Поэтому активизацию инновационной деятельности следует начинать с основного звена производственной цепочки – непосредственно сельхозпроизводителя.

Среди приоритетных направлений инновационной деятельности в аграрно-промышленном комплексе следует отметить разработку и внедрение адаптивных ресурсосберегающих, технологий производства, переработки и хранения сельскохозяйственной продукции, обеспечивающих динамичное развитие сельскохозяйственного производства, дальнейшее укрепление продовольственной безопасности и экспортного потенциала страны. Не менее весомым направлением при этом является разработка и внедрение технологии производства высокоэффективных средств защиты и роста сельскохозяйственных культур, а также комплексных экологически безопасных технологий производства продукции растениеводства на основе воспроизводства плодородия почв, создания новых сортов и технических средств; разработка и внедрение прогрессивных методов селекции конкурентоспособных пород, типов, гибридов животных; создание энергосберегающих, экологически безопасных технологий производства высококачественной продукции животноводства и импортозамещающих средств профилактики и лечения сельскохозяйственных животных.

Проведенные исследования показывают, что сельскохозяйственные товаропроизводители испытывают хронический недостаток собственных финансовых средств и не в состоянии привлечь дополнительные капиталовложения. В сложившихся экономических условиях активизации инновационной активности в АПК должна опираться в первую очередь на мобилизацию внутренних резервов предприятий.

Ключевыми моментами комплексной системы мер по активизации инновационной активности в АПК являются:

1. Всесторонний экономический анализ с применением компьютерных технологий и соответствующего программного обеспечения для оперативного проведения работ, включающий в себя систему экономических показателей производственной деятельности, систематический экономический мониторинг и оценку финансового состояния;
2. Формирование в отрасли здоровой конкурентной среды и наращивание бюджетных возможностей по оказанию предприятиям господдержки, выражающееся в системности планирования посредством разработки программы финансового оздоровления нерентабельных и неплатежеспособных сельскохозяйственных организаций, формирование отраслевых инновационных программ и разработка бизнес-планов для реализации программ инновационного развития, а также отбор сельскохозяйственных предприятий для осуществления инновационных проектов, сформированной для этих целей межведомственной территориальной комиссия.

3. Формирование инновационной инфраструктуры, призванной обеспечивать информационные связи с разработчиками новшеств и прозрачность деятельности предприятий для инвесторов, чего можно достичь посредством организации системы мониторинга инновационного бизнес-пространства, организацию информационно-консалтинговых служб, реформирование системы подготовки и повышения квалификации руководителей и специалистов АПК;

4. Внедрение комплексной системы управления налогами посредством совершенствования системы налогового стимулирования инновационной деятельности на основе оптимизации налогового учета и контроля, внутреннего аудита, оптимизации налогообложения. С целью максимизации получения экономического эффекта за счёт оптимизации системы налогообложения необходимо проведение мониторинга влияния налогового бремени на активизацию инновационных процессов в АПК, что позволит обнаружить пути сбережения финансовых средств, выровнять налоговую нагрузку субъектов хозяйствования в соответствии с их финансовыми возможностями.

Комплексный подход к активизации инновационной деятельности в АПК позволит оздоровить рыночную среду посредством усиления влияния механизмов рыночной конкуренции, высвободить дополнительные финансовые средства для приобретения новой техники и технологий, обеспечить приток дополнительных капиталовложений в инновационную сферу.

Эффективное стимулирование инновационной деятельности на корпоративном уровне позволит снизить риски инвесторов и обеспечить приток капиталов в эффективные компании.

Таким образом, комплексное применение стимулирующих инновационную деятельность мероприятий позволит сформировать действенную систему управления инновациями, расширить источники инвестиций, повысить активность.