

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ КАК СОСТАВЛЯЮЩАЯ ФОРМИРОВАНИЯ КОНКУРЕНТОСПОСОБНОСТИ АПК

Ключевые слова: инновация, конкурентоспособность, аграрное производство, техническое производство, ресурсосберегающие технологии, процессные инновации, факторы, инновационный механизм.
Key words: innovation, competitiveness, agricultural production, technical production, resource-saving technologies, process innovations, the factors that innovative mechanism.

Аннотация: В статье рассмотрены вопросы инновационного развития; определены факторы, формирующие конкурентоспособность АПК и сущность инноваций применительно АПК; установлены факторы, сдерживающие инновационное развитие в АПК.

Summary: The questions of innovation development; the factors shaping the competitiveness of agribusiness and agro-industrial complex nature of innovation applied; set constraints on innovative development in the AIC.

В условиях рыночных отношений предприятия, чтобы выжить в конкурентной борьбе, стремятся организовать производство на инновационной основе. Конкурентный рынок является важным позитивным условием мотивации к инновациям у субъектов хозяйствования. Применяя нововведения, предприятия могут снизить издержки производства, что обеспечит им большую долю на рынке и получение дополнительной прибыли; производить новую или улучшенную продукцию, что создает им возможность получить добавочный доход за счет монопольной позиции на рынке. Инновации способствуют хозяйствующим субъектам сохранить конкурентные преимущества и не потерять свою долю на рынке.

И. Шумпетер выделил пять типичных изменений в экономическом развитии: использование новой техники, новых технологических процессов или нового рыночного обеспечения производства (купля-продажа); внедрение продукции с новыми свойствами; использование нового сырья; изменения в организации производства и его материально-технического обеспечения; появление новых рынков сбыта.

Главную роль в изменениях экономической жизни общества Н.Д. Кондратьев отводил научно-техническим новациям. В мировой экономической литературе «инновация» интерпретируется как превращение потенциального научно-технического прогресса в реальный, воплощающийся в новых продуктах и технологиях.

Анализ существующих определений термина «инновация» позволяет констатировать, что распространены три точки зрения. Первая — инновация отождествляется с нововведением, новшеством. Вторая точка зрения — инновация рассматривается как процесс создания новой продукции, технологии, новшество в сфере организации, экономики и управления производством, т.е. как результат творческого процесса. Третья — инновация как процесс внедрения в производство новых изделий, элементов, подходов, качественно отличных от предшествующего аналога.

Инновации в АПК представляют собой реализацию в хозяйственной практике результатов исследований и разработок: новых сортов растений, пород и видов животных и птицы; новых или улучшенных продуктов питания, материалов; новой техники и технологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающей промышленности; новых форм организации и управления различными сферами экономики; новых подходов к социальным услугам.

Инновации тесно связаны с таким понятием, как инновационный процесс. Инновационный процесс регулируется и координируется государством и представляет собой комплекс последовательных работ от получения новой идеи до использования ее потребителем в виде нового или усовершенствованного продукта, технологического процесса, новых способов организации и управления производством. Структура инновационного процесса состоит из следующих звеньев: сфера, производящая нововведения; организационно-экономический механизм передачи новшеств; потребители инновационной продукции.

В научной литературе инновации принято классифицировать по ряду признаков: степени радикальности, значимости в экономическом развитии, подразделяя их на базисные, улучшающие и псевдоинновации (рационализирующие).

По направленности результатов инновации делят на продуктовые и процессные. Продуктовые инновации охватывают внедрение новых или усовершенствованных продуктов. Они включают применение новых материалов, новых полуфабрикатов и комплектующих, получение новых продуктов.

Процессные инновации делятся на технологические – новые технологии производства продукции; организационно-управленческие – новые методы организации производства, транспорта, сбыта и снабжения, новые организационные структуры управления и социальные.

По предмету и сфере применения в АПК целесообразно выделить четыре типа инноваций: селекционно-генетические; технико-технологические и производственные; организационно-управленческие и экономические; социально-экологические. Первый тип инноваций присущ только сельскому хозяйству.

Следует отметить, что инновационные процессы в АПК имеют свою специфику. Они отличаются многообразием региональных, отраслевых, функциональных, технологических и организационных особенностей.

Расширенное воспроизводство в сельском хозяйстве протекает во взаимодействии экономических и биологических процессов.

Сложность и особенности сельскохозяйственного производства характеризуются высоким уровнем рисков инновационных процессов. Риск финансирования научно-производственных результатов, риск временного разрыва между затратами и результатами, неопределенность спроса на инновационную продукцию не заинтересовывают частных инвесторов вкладывать капитал в развитие сельского хозяйства.

Анализ условий и факторов, влияющих на инновационное развитие АПК, позволил подразделить их на негативные (сдерживающие инновационное развитие) и позитивные (способствующие ускорению инновационных процессов).

К факторам, сдерживающим инновационное развитие АПК Беларуси нами отнесены следующие: слабое управление НТП, отсутствие тесного взаимодействия государства и частного бизнеса; снижение затрат на аграрную науку; неподготовленность кадров; низкая маркетинговая работа; низкий уровень платежеспособного спроса на инновационную продукцию; резкое снижение финансирования мероприятий по освоению научно-технических достижений в производстве и соответствующих инновационных программ; недостаточная разработанность механизмов, стимулирующих развитие инновационного процесса в АПК.

К факторам, способствующим инновационному развитию АПК Беларуси, нами отнесены следующие: отход от административного управления экономикой; многообразие форм хозяйствования; емкий продовольственный рынок; сохранившийся научно-образовательный и производственный потенциал.

Анализ состояния и оценка инновационной деятельности отечественного АПК свидетельствует, что этот процесс характеризуется низким уровнем активности при значительном научном потенциале.

Освоение нововведений наблюдается в основном на перерабатывающих предприятиях АПК и в индустриальных сельскохозяйственных организациях (на птицефабриках и тепличных комбинатах). Доля агропромышленных предприятий, являющихся наиболее динамичными потребителями новшеств, составляет 8–10 % от общего числа всех организаций. У большинства сельскохозяйственных предприятий используются несовершенные формы организации и управления, отсталые технологии, устаревшие сорта сельскохозяйственных культур и породы скота.

В результате отхода от инновационного развития происходит резкое снижение платежеспособного спроса на научно-техническую и наукоемкую продукцию в связи с тяжелым финансовым состоянием организаций; резкое снижение объема финансирования средств из бюджетных источников; возрастание трудностей получения кредита. Ограниченность ресурсов, направляемых на инновации, создает проблему выбора приоритетов как по направлениям, так и по субъектом инновационной деятельности.

Слабым звеном в развитии инновационной деятельности является неразвитость рынка инновационной продукции, отсутствие эффективного организационно-экономического механизма управления инновационными процессами. Научно-технические разработки далеко не всегда являются продуктом, готовым для эффективной реализации в агропромышленном производстве. Отсутствуют структуры, занимающиеся изучением спроса на инновации.

При отборе инновационных проектов не проводится их экономическая экспертиза, не рассматриваются показатели эффективности освоения и не отрабатываются схемы продвижения полученных результатов в производство. Оценка ситуации в АПК страны свидетельствует, что активизация инновационной деятельности без реализации системы мер, прежде всего, финансового оздоровления и поэтапного восстановления производства, становится затруднительной. Для развития инновационных процессов предстоит решить целый ряд задач государственной инновационной политики.

В процессе исследования установлено:

1. Конкурентоспособность является сложной экономической системой и как объект управления находится под влиянием совокупного взаимодействия факторов макро- и микросреды. Получение конкурентного пре-

имущества зависит от того, насколько эффективно они используются и в какой отрасли применяются.

2. Факторы, формирующие конкурентоспособность предприятий АПК можно систематизировать в следующие группы: формы и методы государственной поддержки, нормативно-правовая база в области стимулирования конкуренции и создание условий для производства конкурентоспособной продукции, экономические на макро- и микроуровнях, социальные, природно-географические, организационные, технические, технологические, экологические, инвестиционные, инновационные.

3. Инновации в АПК представляют собой реализацию в хозяйственной практике результатов исследований и разработок новых сортов растений, пород и видов животных и птицы; новых или улучшенных продуктов питания, материалов, новой техники; новых технологий в растениеводстве, животноводстве и перерабатывающей промышленности; новых форм организации и управления различными сферами экономики; новых подходов к социальным услугам, позволяющих повысить эффективность производства.

4. В научной литературе «инновации» принято классифицировать по ряду признаков – степени радикальности, значимости в экономическом развитии; по направленности результатов (продуктовые и процессные); по предмету и сфере применения в АПК (селекционно-генетические; технико-технологические и производственные; организационно-управленческие и экономические; социально-экологические);

5. Факторы, сдерживающие инновационное развитие в АПК: слабое управление НТП, отсутствие тесного взаимодействия государства и частного бизнеса; снижение затрат на аграрную науку; неподготовленность кадров; снижение финансирования мероприятий по освоению научно-технических достижений в производстве и соответствующих инновационных программ.

Список использованной литературы

1. Бездудный Ф.Ф., Смирнова Г.А., Нечаева О.Д. Сущность понятия «инновация» и его классификация // Инновации. — 1998. — №2, 3. — С. 4.
2. Кондратьев Н. Д. Избранные сочинения. — М.: Экономика, 1993. — С. 47.
3. Шумпетер Й. Теория экономического развития. — М.: Прогресс, 1982. — С. 169–170.