

РОЛЬ ИННОВАЦИЙ В РАЗВИТИИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО ПРОИЗВОДСТВА

С.А.Полковниченко, к.э.н., доцент

Черниговский национальный технологический университет

Важную роль в развитии экономики любой страны играет сельскохозяйственное производство, которое поставляет на рынок продукты питания и сырье для изготовления предметов потребления. Опыт развитых стран мира показывает, что ускорение развития сельского хозяйства, повышение его эффективности и конкурентоспособности в современных условиях достигается преимущественно за счет активизации инновационной деятельности.

Инновации в аграрном производстве – это совокупность последовательных действий по созданию новой или улучшенной сельскохозяйственной продукции, совершенствованию технологии и организации ее производства на основе использования результатов научных исследований и разработок или передового производственного опыта.

Инновационная деятельность в сельском хозяйстве, охватывая период с момента появления научной или научно-технической идеи до внедрения ее в производство, включает целый комплекс мероприятий, направленных на эффективную реализацию инновационных идей и дальнейшее практическое использование полученных результатов и разработок в аграрном секторе экономики.

Инновации в аграрном секторе очень многообразны. К наиболее распространенным из них относятся: новые сорта и гибриды растений, породы животных; штаммы микроорганизмов; марки и модификации сельскохозяйственной техники; новые или улучшенные материалы; новые технологии в растениеводстве, животноводстве; химические и

биологические препараты (вакцины); новые удобрения, средства защиты растений и животных, новые методы профилактики, лечения животных и птицы; экономические разработки (документально оформленные методики, различные рекомендации и т.д.); новые формы организации и финансирования производства; подходы к подготовке кадров и т.д. [1]. Большинство агроинноваций влияет на жизнедеятельность живых организмов, и это необходимо учитывать на всех уровнях управления инновациями.

Инновационное развитие в сельском хозяйстве включает как традиционные (технико-технологические, экономические, организационно-управленческие), так и специфические виды инноваций (в частности, селекционно-генетические, химические, социально-экологические и т.п.).

Между отдельными видами инновационных процессов существует сравнительно тесная взаимосвязь. Эффективные технические, организационные и экономические нововведения непременно приводят к заметным позитивным изменениям в социальных процессах на предприятиях, а социально-экологические инновации, в свою очередь, влияют на принятие новых организационно-технических и экономических решений.

Широкое применение инноваций является одним из наиболее действенных и эффективных средств повышения эффективности аграрного производства и соответственно формирования продовольственной безопасности. Инновации способствуют росту производительных сил агропроизводства и совершенствованию организационно-экономического механизма в сельском хозяйстве. Результаты внедрения инноваций отражаются в повышении урожайности культур, качества продукции, увеличении объема продаж. Происходит снижение себестоимости продукции, экономизация производственных процессов, рост

фондовооруженности и производительности труда, повышение рентабельности производства. Внедрение инноваций повышает конкурентоспособность сельскохозяйственной продукции на внутреннем и внешнем рынках, улучшает различные производственно-финансовые показатели деятельности аграрных предприятий, способствует социально-экономическому развитию сельских территорий (рис.1).



Рис. 1. Влияние инноваций на развитие сельскохозяйственного производства (составлено автором)

Признано, что 2/3 прироста сельскохозяйственной продукции в мире получается именно за счет внедрения инноваций [2]. Так, благодаря новым

сортам и гибридам растений можно получать 30-35% прироста урожайности при условии технологического обеспечения и благоприятных погодных условий [3].

Наибольшее по последствиям непосредственное влияние на результативность деятельности аграрного сектора экономики оказывают организационные и технические нововведения. Чем целенаправленнее и эффективнее используются новейшие достижения науки и техники, являющиеся первоисточниками развития производительных сил, тем успешнее решаются конечные приоритетные социальные задачи жизнедеятельности общества [1].

Одной из главных предпосылок стабильности и устойчивого развития аграрного сектора экономики является повышение активности инновационной деятельности сельскохозяйственных предприятий. Именно инновации должны сыграть стратегически важную роль в стимулировании аграрного предпринимательства, эффективной трансформации и развитии сельского хозяйства, обеспечении его способности конкурировать на внутренних и внешних рынках.

Литература

1. Гордейчук А.И. Инновационное развитие отраслей сельского хозяйства и эффективность их функционирования [Электронный ресурс] / А.И.Гордейчук. – Режим доступа: <http://elibrary.nubip.edu.ua/5585/1/10gai.pdf>
2. Мусаев Е.К. Теоретические основы инновационного развития АПК в условиях глобализации [Электронный ресурс] / Е.К.Мусаев – Режим доступа: <http://dspace.nbu.gov.ua/bitstream/handle/123456789/54807/Musaev-10.pdf?sequence=1>
3. Чабан В.Г. Инновационный аспект крупных аграрных предприятий [Электронный ресурс] / В.Г.Чабан. – Режим доступа: www.nbu.gov.ua/portal/soc_gum/Evu/2012_18_1/Chaban.pdf

Библиографическое описание:

Полковниченко С.А. Роль инноваций в развитии сельскохозяйственного производства // Проблемы социально-ориентированного развития белорусского общества и профсоюзы: материалы XIX Межвузовской научно-практической конференции (5-6 февраля 2015 г., г. Гомель). – Гомель: Гомельский филиал Международного университета «МИТСО», 2015. – С.97-100.