

Л. В. ЩУКИНА

(г. Брянск, Брянский государственный университет им. И. Г. Петровского)

Науч. рук. А. Д. Шафронов,

д-р экон. наук, проф.

ИННОВАЦИОННЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ АГРАРНОГО СЕКТОРА

В настоящее время наиболее значимым -нормативно-правовым документом в области достижения устойчивого развития выступает Национальная стратегия устойчивого

социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года, в которой особое внимание уделено эффективному и устойчивому функционированию агропромышленного комплекса [1].

Приоритетными направлениями достижения устойчивого развития национального АПК являются обеспечение продовольственной безопасности и конкурентоспособности агропромышленного производства, его интенсификация на основе модернизации производственно-технической базы и внедрения достижений научно-технического прогресса, повышение уровня и качества жизни сельского населения, рациональное использование природных ресурсов и сохранение окружающей среды для будущих поколений [1].

Особая роль при достижении устойчивого развития аграрного сектора отводится внедрению инноваций, поскольку инновационное развитие как субъектов сельскохозяйственного производства, так и сельского хозяйства в целом способно обеспечить повышение уровня конкурентоспособности продукции и производительности труда, снижение материалоемкости производства, развитие интеллектуального потенциала и творческой активности сельскохозяйственных работников, а также позволит вести безопасное сельское хозяйство как для окружающей среды, так и для потребителей продовольствия.

Наше исследование показало, что в качестве основных проблем инновационного развития сельскохозяйственного производства и вывода его на устойчивый уровень развития можно назвать следующие:

- неустойчивое финансовое положение многих сельскохозяйственных организаций, низкий уровень механизации и автоматизации производственных процессов;
- отдаленность сельскохозяйственных товаропроизводителей от научно-информационных центров;
- низкая инновационная активность субъектов сельскохозяйственного производства к результатам исследований и разработок;
- отсутствие эффективного механизма освоения инноваций сельскохозяйственными предприятиями, что обуславливает существенное отставание отрасли по уровню инновационного развития;

процесс освоения инноваций в сельском хозяйстве осложняется необходимостью адаптации одного и того же новшества к различным агроклиматическим и технологическим особенностям деятельности каждого конкретного субъекта хозяйствования;

- повышенный уровень рисков инвестирования в агроинновации;
- недостаток квалифицированных кадров, профессионально и морально подготовленных к внедрению инноваций.

В данной связи для преодоления негативных тенденций в агропромышленном комплексе следует принять комплекс мер, обеспечивающих, в экономической сфере - формирование эффективного и инновационно устойчивого производства, в социальной сфере - создание условий жизни сельского населения близкие по качественному содержанию к городскому, в сфере природопользования - сохранение биоразнообразия и ведение органического сельского хозяйства.

На основании изучения литературных источников, а также с учетом собственных взглядов, нами предложен вариант классификации видов внедряемых инноваций в аграрном секторе по инновационным направлениям устойчивого развития (таблица 1).

Предлагаемые инновационные направления устойчивого развития агропромышленного комплекса будут способствовать повышению эффективности и устойчивости хозяйствования, усилению конкурентных позиций сельскохозяйственных товаропроизводителей на внутреннем и внешнем рынке, повышению доходов и социальной защищенности сельскохозяйственных работников, сохранению и улучшению качества окружающей среды.

Таблица 1 - Инновационные направления устойчивого развития и виды внедряемых инноваций в аграрном секторе

Инновационные направления устойчивого развития	Виды внедряемых инноваций
Биологические инновации (селекционно-генетические)	<ul style="list-style-type: none"> - интенсивная селекция: новые сорта и гибриды сельскохозяйственных культур, новые формы трансгенных растений, новые породы, типы высокопродуктивных животных и кроссы птицы; новые типы трансгенных животных; улучшение генофонда; - создание селекционно-генетических центров; - развитие племенных заводов и репродуктивных хозяйств; - новые средства защиты растений, регуляторы роста растений; - улучшение системы семеноводства
Инновации в создании полноценной кормовой базы	<ul style="list-style-type: none"> - организация интенсивного кормопроизводства: устранение дефицита кормового белка, нормирование питательности рационов по сырому протеину и обменной энергии; - оптимальное, биологически обоснованное питание скота и птицы; - создание ферментных компонентов нового поколения
Организационно-управленческие инновации	<ul style="list-style-type: none"> - создание информационно-консультационных систем; - новые методы мотивации труда и формы его организации; - новые формы и системы управления в АПК; - маркетинг инноваций; - создание продуктовых компаний, интегрированных структур в АПК; - новые формы технического обслуживания и обеспечения ресурсами АПК; - новые системы планирования и бухгалтерского учёта
Технико-технологические инновации	<ul style="list-style-type: none"> - новые технологии возделывания сельскохозяйственных культур; - новые индустриальные, технологии в животноводстве; - механизация, автоматизация, модернизация и компьютеризация производства; - разработка энергосберегающих технологий; - использование новой техники
Экологические инновации	<ul style="list-style-type: none"> - научно обоснованные системы земледелия; - повышение плодородия, продуктивности и устойчивости земледелия; - новые удобрения и их системы; - экологизация, биологизация земледелия; - разработка биологических систем разведения животных; - совершенствование системы обеспечения устойчивости ветеринарного благополучия
Социально-экономические инновации	<ul style="list-style-type: none"> - новые методы финансирования, кредитования, налогообложения, страхования, стимулирования инновационного процесса; - развитие рыночной инфраструктуры; - развитие социально-трудовой сферы села; - совершенствование условий труда, решение проблем здравоохранения сельского труженика

Примечание: составлено автором по материалам исследования

В целом инновационное устойчивое развитие должно быть экономически целесообразным, социально выверенным и экологически безопасным.

Список используемой литературы

1 Национальная стратегия устойчивого социально-экономического развития Республики Беларусь на период до 2020 года. Министерство экономики Республики Беларусь [Электронный ресурс] / Нац Центр правовой формы информ. Респ. Беларусь. - Минск, 2005. - URL: <http://www.pravo.by> (дата обращения: 11.01.2014).