

**УДК 338.43**

**Виноградов Д.В., д.б.н., профессор, Макарова Т.П.**

*ФГБОУ ВО «Рязанский государственный агротехнологический  
университет им. П.А. Костычева», г. Рязань*

**Макарова М.П., к.б.н.**

*Министерство сельского хозяйства и продовольствия  
Рязанской области, г. Рязань*

## **ИННОВАЦИОННАЯ МОДЕРНИЗАЦИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ АПК**

Ключевые слова: инновационная деятельность, модернизация, сельскохозяйственное производство.

Key words: innovation, modernization, agricultural production.

Аннотация: В статье обоснована необходимость проведения модернизации и внедрения инноваций. Определены основные направления инновационной деятельности предприятий агропромышленного комплекса. Установлена зависимость эффективности инновационных процессов в экономике от предприятий и научных организаций и от их взаимодействия между собой.

Summary: The article substantiates the need for modernization and innovation. The basic directions of innovative activity of enterprises of agroindustrial complex. The dependence of the efficiency of innovative processes in the economy of enterprises and scientific organizations and their mutually-interacting among themselves.

Инновации представляют собой внедрение в производство или в сферу услуг новшества в форме объектов, технологий, продуктов, являющихся результатом научных исследований, изобретений и открытий и качественно отличающихся от своих аналогов (или не имеющих аналогов). Необходимость нововведений появляется тогда, когда их требует рынок.

В связи с этим, в настоящее время для предприятий агропромышленного комплекса актуален вопрос использования инновационной стратегии, которая включает в себя эффективные методы управления ресурсами, способствующие наиболее полному использованию экономического потенциала и увеличению стоимости бизнеса, осуществляе-

мого с использованием новых технологий, продуктов, методов организации и управления [1].

Основными направлениями инновационного развития в сельском хозяйстве должны стать:

- формирование эффективных производственно-хозяйственных структур;
- использование инновационных технологий в планировании, организации и управлении производством;
- развитие информационно-консультационных служб;
- создание высокопродуктивных сортов и гибридов сельскохозяйственных культур, адаптированных к почвенно-климатическим условиям региона;
- переход на энерго- и ресурсосберегающие технологии производства, хранения и переработки продукции;
- технологическое переоснащение предприятий перерабатывающей промышленности;
- обеспечение экологической безопасности производства продукции;
- формирование компетентного кадрового обеспечения;
- создание современной системы информационного и инфраструктурного обеспечения инновационной деятельности [2].

Важнейшим аспектом обеспечения инновационного развития является состояние материально-технической базы (основных фондов), соответствующей уровню проводимых исследований и разработок, внедряемых инноваций и включающей в себя основное и вспомогательное оборудование, применяемые инструменты и приспособления.

Существенной проблемой, связанной с эксплуатацией материально-технических ресурсов, является проблема актуальности (современности), т.е. соответствия имеющейся базы уровню решаемых задач.

Как правило, решение данной проблемы осуществляется посредством приобретения нового или модернизации имеющегося оборудования, технологических линий. Это требует значительного объема капиталовложений и привлечения инвестиций.

Модернизация материально-технического обеспечения в АПК осуществляется очень низкими темпами. Основная причина этого - недостаток финансовых средств, т.к. приобретение высокотехнологичного оборудования требует значительных затрат, поскольку в большинстве случаев подобное оборудование импортного производства.

Для решения данной задачи необходимы серьезные инвестиции в научно-техническое развитие.

Следовательно, эффективность инновационных процессов в экономике зависит не только от деятельности самих экономических субъектов (фирм, научных организаций), но и от того, как они взаимодействуют друг с другом в качестве элементов коллективной системы создания и использования знаний [1,4].

Таким образом, обеспечение продовольственной безопасности требует проведения модернизации сельскохозяйственного производства на основе внедрения современной техники, передовых аграрных технологий и научных разработок.

От решения этой задачи напрямую зависит повышение конкурентоспособности выпускаемой сельскохозяйственной продукции, рост производительности труда, улучшение финансового состояния предприятий АПК, организация новых рабочих мест, улучшение условий труда работников, занятых в сельскохозяйственном производстве [3].

#### **Список использованной литературы**

1. Современные направления маркетинга: теория, методология и практика: Коллективная монография / Под общ. ред. С.В. Карповой. — М.: Изд-во «Палеотип», 2011. — 544 с.
2. Карташов Е.Ф. Модернизация сельскохозяйственного производства на основе трансфера инновационных технологий // Фундаментальные исследования. — 2012. — №11. — С. 493–497.
3. Нечаев В.И., Бирман В.Ф., Санду И.С. Организация инновационной деятельности в АПК / Под ред. В.И. Нечаева. — М.: КолосС, 2010. — 328 с.
4. Рыбаков В.В., Виноградов Д.В. Договор лизинга сельскохозяйственной техники в сфере обеспечения государственных нужд // Международный научный журнал, 2015. — №2. — С.46–51.