

УДК 338.43

**ОСНОВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ В  
АГРОПРОМЫШЛЕННОМ КОМПЛЕКСЕ И ИХ ВЛИЯНИЕ НА  
ФИНАНСОВЫЙ РЕЗУЛЬТАТ ПРЕДПРИЯТИЯ**

**Татьяна Дмитриевна Долгова**

студент

tatdolgova97@gmail.com

**Анастасия Михайловна Логунова**

студент

nas.rxsmj590@gmail.com

**Светлана Серафимовна Кириллова**

кандидат экономических наук, доцент

sv\_kirillova@mail.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

**Аннотация.** Статья посвящена актуальному вопросу развития инноваций в сфере АПК как важного компонента оптимизации всех процессов в сельском хозяйстве, в том числе сокращения негативного влияния на экологию. Внедрение технологий ориентировано на более продуктивное ведение сельскохозяйственной деятельности, снижение нагрузки на природные ресурсы и обеспечение стабильного снабжения населения продуктами питания, то есть на укрепление продовольственной независимости.

**Ключевые слова:** агропромышленный комплекс, сельское хозяйство, инновации, финансовый результат.

Развитие агроинноваций призвано оптимизировать процессы в сельском хозяйстве, сократить негативное влияние на экологию и укрепить продовольственную независимость.

Внедрение новых технологий в АПК способствует более продуктивному ведению сельскохозяйственной деятельности, снижению нагрузки на природные ресурсы и обеспечению стабильного снабжения населения продуктами питания [1-4].

Основные технологии включают:

- Прецизионное земледелие: использование GPS, дронов и сенсоров для точного управления полями.
- Автоматизация и роботизация: внедрение роботов для посадки, сбора урожая и ухода за растениями.
- Биотехнологии: разработка генетически модифицированных культур и технологий для улучшения устойчивости к климатическим изменениям.
- Цифровизация: применение Big Data, IoT и искусственного интеллекта для анализа данных и оптимизации процессов.

Необходимым условием для развития сельского хозяйства является использование различных инноваций, в первую очередь, технологических, опирающихся на актуальные научные знания.

Внедрение инновационных методов и умение реализовывать нестандартные подходы стимулирует прогресс и увеличивает конкурентоспособность отрасли. 4.2.1. Инновационные технологии и их влияние на финансовый результат

Использование передовых методов в сельском хозяйстве существенно сказывается на прибыльности агропромышленных предприятий.

Применение новаторских решений в аграрном секторе оказывает заметное воздействие на финансовые показатели компаний, занятых в сельскохозяйственной деятельности.

Рассмотрим основные аспекты этого влияния:

1. Снижение производственных затрат

Инновационные технологии, такие как автоматизация процессов, использование дронов, систем точного земледелия и биотехнологий, способствуют:

- Сокращению затрат на труд, благодаря автоматизации ручных операций.
- Рациональному использованию ресурсов (семян, удобрений, воды), что снижает издержки на производство.

## 2. Увеличение урожайности

Применение технологий мониторинга, генетически модифицированных культур и интеллектуальных систем управления позволяет:

- Повысить качество и объем производимой продукции.
- Снизить потери из-за болезней и неблагоприятных погодных условий.

## 3. Улучшение качества продукции

Инновационные технологии позволяют получать продукцию высокого качества, что:

- Открывает доступ к премиальным рынкам.
- Увеличивает цену реализации.

## 4. Расширение рынков сбыта

Современные агротехнологии помогают:

- Производить продукцию, соответствующую международным стандартам качества.

- Ориентироваться на экспорт, что увеличивает доходы.

## 5. Экологические преимущества

Экологически чистые технологии способствуют:

- Снижению негативного воздействия на окружающую среду.  
- Привлечению инвестиций от организаций, поддерживающих устойчивое развитие, а также инвестиции от государства.

## 6. Увеличение инвестиций

Компании, внедряющие инновации, привлекают больше инвесторов, что обеспечивает:

- Финансирование новых проектов.

- Повышение конкурентоспособности.

#### 7. Снижение рисков

Системы прогнозирования и анализа данных позволяют:

- Снизить риски, связанные с изменениями климата и рыночной конъюнктуры.

- Минимизировать финансовые потери.

Использование современных агротехнических решений благоприятно влияет на экономические показатели предприятий, увеличивая их прибыльность, стабильность и способность конкурировать на рынке. Тем не менее, для получения указанных преимуществ требуются существенные начальные капиталовложения и специалисты с высокой квалификацией.

#### **Список литературы:**

1. Спирина С.Д. Соотношение факторов внешних воздействий на финансовую устойчивость предприятий // Ресурсы, информация, снабжение, конкуренция. 2019. № 2. С. 225-228.

2. Тихомиров А. И., Фомин А. А. Государственная поддержка АПК России: основные тенденции и социально-экономическое значение// Международный сельскохозяйственный журнал. 2024. С. 121–125.

3. Петров В. Г. Финансовая результативность как фактор устойчивого развития предприятий: диссертация на соискание степени доктора экономических наук / Санкт-Петербург. 2021. 150 с.

4. Сидорова М. В. Управление финансовой результативностью на предприятиях агропромышленного комплекса: автореферат диссертации на соискание степени кандидата экономических наук / Москва. 2020. 23 с.

UDC 338.43

**THE MAIN TECHNOLOGIES AND INNOVATIONS IN THE AGRO-  
INDUSTRIAL COMPLEX AND THEIR IMPACT ON THE FINANCIAL  
RESULT OF THE ENTERPRISE**

**Tatiana D. Dolgova**

student

tatdolgova97@gmail.com

**Anastasia M. Logunova**

student

nas.rxsmj590@gmail.com

**Svetlana S. Kirillova**

candidate of economic sciences, associate professor

sv\_kirillova@mail.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

**Annotation.** The article is devoted to the topical issue of the development of innovations in the field of agriculture as an important component of optimizing all processes in agriculture, including reducing the negative impact on the environment. The introduction of technologies is aimed at more productive agricultural activities, reducing the burden on natural resources and ensuring a stable supply of food to the population, that is, strengthening food independence.

**Keywords:** agro-industrial complex, agriculture, innovation, financial result.

Статья поступила в редакцию 10.05.2025; одобрена после рецензирования 20.06.2025; принята к публикации 30.06.2025.

The article was submitted 10.05.2025; approved after reviewing 20.06.2025; accepted for publication 30.06.2025.