

4. Савицкая, Г.В. Анализ хозяйственной деятельности предприятий АПК: Учебник / Г.В. Савицкая. – 8-е изд., испр. – М.: ИНФРА-М, 2013. – 654 с.

УДК 631.145.001.895(476)

Елена Пустовойтова, Владислав Симаков
(Республика Беларусь)

Научный руководитель М. М. Корсак, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ПРИОРИТЕТЫ РАЗВИТИЯ АПК БЕЛАРУСИ

В настоящее время приоритетным направлением развития агропромышленного комплекса (АПК) Республики Беларусь выступает инновационное развитие, что отмечалось в принятой в соответствии с постановлением Совета Министров Республики Беларусь от 11.02.2021 г. № 59 Государственной программе «Аграрный бизнес» на 2021–2025 годы.

Инновация применительно к АПК – это новые технологии, новая техника, новые сорта растений, новые породы животных, новые удобрения и средства защиты растений и животных, новые методы профилактики и лечения животных, новые формы организации, финансирования и кредитования производства, новые подходы к подготовке, переподготовке и повышению квалификации кадров [1].

В сфере применения в АПК выделяют следующие типы инноваций: селекционно-генетические; технико-технологические и производственные; организационно-управленческие и экономические; социально-экологические.

Первый тип инноваций присущ только сельскому хозяйству. К селекционно-генетическим инновациям в сфере АПК относят: новые сорта и гибриды сельскохозяйственных растений; новые породы, типы животных и кроссы птицы; создание растений и животных, более устойчивых к неблагоприятным факторам окружающей среды; растений и животных, устойчивых к болезням и вредителям.

Примером может служить новый черно-пестрый тип крупного рогатого скота. Удой коров за лактацию составляет 5600 кг молока высокой жирности и белковости.

К технико-технологическим и производственным инновациям в сфере АПК относят:

- новую технику в сфере АПК, использование новых технологий возделывания сельскохозяйственных культур,
- новые индустриальные технологии в животноводстве,
- научно-обоснованные системы земледелия и животноводства,
- новые удобрения и их системы, новые средства защиты растений, биологизацию и экологизацию земледелия,
- новые ресурсосберегающие технологии производства и хранения пищевых продуктов, направленные на повышение потребительской ценности продуктов питания.

Примерами применения перечисленных видов инноваций являются «Технология производства хлеба из диспергированного зерна», которая используется в производстве круп и позволяет более эффективно обрабатывать зерна пшеницы и экономить энергоресурсы, а также метод обработки зерна в зернохранилище с помощью электронного облучения, позволяющего более эффективно сохранять зерно от неблагоприятных воздействий окружающей среды. Эта технология не только помогает сэкономить, но и приносит значительную прибыль.

Организационно-управленческие и экономические инновации включают: развитие кооперации и формирование интегрированных структур в АПК, новые формы технического обслуживания и обеспечения ресурсами АПК, новые формы организации и мотивации труда, новые формы организации и управления в АПК, маркетинг инноваций в АПК, создание инновационно-консультативных систем в сфере научно-технической и инновационной деятельности, концепции, методы выработки решений, формы и механизмы инновационного развития.

Например, в Беларуси фермерские хозяйства организуются в крупные производственные системы, в рамках которых фермеры выращивают по контрактам продукцию в определенном количестве и стандартного качества.

К социально-экологическим инновациям относят: формирование системы кадров научно-технического обеспечения АПК, улучшение условий труда, решение проблем здравоохранения, образования и культуры тружеников села, оздоровление и улучшение качества окружающей среды, обеспечение благоприятных экологических условий для жизни, труда и отдыха населения.

Примером социально-экологических инноваций в АПК является создание нового типа сельских поселков – агрогородков: благоустроенных населенных пунктов, в которых проживают работники сельскохозяйственной отрасли. Агрогородки появились в Республике Беларусь в рамках Государственной программы возрождения и развития села на 2005–2010 гг.

Анализируя агропромышленный комплекс Республики Беларусь, следует отметить, что предприятия активно внедряют инновации в производственный процесс. Развитие АПК в Беларуси является эффективным [2].

Таким образом, в условиях сложной экономической ситуации в стране необходимо продолжать инвестирование в агропромышленный комплекс, так как он является одной из наиболее перспективных отраслей экономики Республики Беларусь.

Список использованных источников

1. Корсак М., Ченчик Ю. Перспективы внедрения инновационных технологий в АПК РБ // Материалы XI Международной научной студенческой конференции «Рыночная экономика: сегодня и завтра» – г. Минск, БГАТУ, 2022 – С. 134–135.

2. Корсак М.М., Сурдо А.П. Управление финансовой устойчивостью предприятия // Современные технологии сельскохозяйственного производства: Сборник научных статей по материалам XXV Международной научно-практической конференции – Гродно: ГГАУ, 2022. – С. 65–69.

УДК 631.371

Александр Ревтович
(Республика Беларусь)

Научный руководитель Н. Г. Королевич, к.э.н., доцент
Белорусский государственный аграрный технический университет

ОСНОВНЫЕ ПЕРСПЕКТИВЫ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ АЛЬТЕРНАТИВНОЙ ЭНЕРГЕТИКИ В АПК БЕЛАРУСИ

Основным направлением альтернативной энергетики является поиск и использование альтернативных (нетрадиционных) источников энергии. Альтернативный источник энергии является возобновляемым ресурсом, он заменяет собой традиционные источники энергии, функционирующие на нефти, добываемом природном газе