

ПЕРСПЕКТИВЫ ВНЕДРЕНИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИЙ СЕКТОР АПК

Борознова М.С.

**Научный руководитель – Мельник А.Г., старший преподаватель
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Республика Беларусь**

Перерабатывающий сектор агропромышленного комплекса (АПК) Беларуси вступает в новый этап технологического развития, закрепленный на государственном уровне с принятием новой Государственной программы. Основная цель пятилетки – создание высокопроизводительного АПК с устойчивым ростом производительности труда и увеличением объемов производства.

Государственная программа включает ряд подпрограмм, ключевыми среди которых являются блоки развития перерабатывающей промышленности и цифровизации АПК. Модернизация переработки невозможна без внедрения цифровых технологий управления. Главная задача на пятилетие – устойчивое развитие производства для обеспечения внутреннего рынка и наращивания экспортного потенциала с акцентом на глубокую переработку сырья.

Перспективы инновационного развития базируются на трех ключевых направлениях. Первое – комплексная переработка и безотходные технологии. Создание высокотехнологичных заводов, например, для переработки непищевого животного сырья, позволит повысить экономическую эффективность и решить проблему утилизации отходов [1].

Второе направление связано с цифровизацией и точными технологиями, включая внедрение точного земледелия и создание республиканской цифровой платформы для управления производственными цепочками. Применение нано- и биотехнологий, а также современных методов контроля качества повысит конкурентоспособность.

Третье направление – это экологическая устойчивость и новые рынки. Инновации в переработке органических отходов решают внутренние проблемы и открывают новые экспортные ниши, что особенно важно для белорусских технологий.

Внедрение инновационных технологий в перерабатывающий сектор должно обеспечить рост добавленной стоимости и повысить рентабельность производства, снижая нагрузку на окружающую среду. Однако это также требует изменения в компетенциях работников, что подразумевает связь производства с системой аграрного образования и науки.

Таким образом, перспективы перерабатывающего сектора АПК Беларуси связаны с переходом к глубокой, цифровой и безотходной переработке. Государственная программа создает прочный фундамент для технологического рывка, что не только обеспечит продовольственную безопасность, но и улучшит позиции белорусских продуктов и технологий на внешних рынках.

Список использованных источников

1 Ключики А.Д. Современное развитие цифровизации АПК: отечественный и зарубежный опыт // Аграрная экономика. 2022. № 12. С. 72– 86.