

ОСОБЕННОСТИ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ АПК

Юркевич Ф.М.

**Научный руководитель – Ефименко А.Г., д.э.н., профессор
Могилевский государственный университет продовольствия
г. Могилев, Республика Беларусь**

На данном этапе цифровая экономика – это система социальных, культурных, экономических и технологических отношений между государством, бизнес-сообществом и гражданами, функционирующая в глобальном информационном пространстве, посредством широкого использования сетевых цифровых технологий генерирующая цифровые виды и формы производства и продвижения к потребителю продукции и услуг, которые приводят к непрерывным инновационным изменениям методов управления и технологий в целях повышения эффективности социально-экономических процессов.

В АПК Республики Беларусь основными фактором, влияющим на повышение конкурентоспособности продукции и эффективности деятельности, является цифровая трансформация посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений для обеспечения технологического прорыва в АПК и роста производительности труда. Новая электронная техника, информационные технологии открывают возможности освоения умного сельского хозяйства, под которым понимают применение стратегического управления с использованием информационных технологий, получением данных из различных источников для принятия решений, связанных с сельскохозяйственным производством, рынком, финансами и персоналом.

Умное сельское хозяйство – это современная концепция ведения сельскохозяйственного производства, базирующаяся на внедрении новых технологий: геоинформационных систем, спутниковой навигации, цифровизации процессов получения продукции, обеспечивающих повышение продуктивности труда и качества продукции при снижении затрат. Основные виды инноваций – это спутниковые системы навигации, мобильные девайсы, робототехника, системы орошения, интернет вещей, датчики, переменная норма высева, мониторинг погодных изменений, мониторинг количества азота в почве, стандартизация и др.

В целом цифровая трансформация АПК приведет к снижению затрат, росту инвестиций, автоматизации принятия управленческих решений и минимизации вмешательства человека в производственные процессы, увеличения количества рабочих мест и роста экспорта продукции.