

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ КАК ФАКТОР ПРЕОДОЛЕНИЯ ЭКОНОМИЧЕСКИХ ПРОБЛЕМ ОТРАСЛЕЙ АПК

Лукашевич Л.В.

**Научный руководитель – Климова Ю.Е., старший преподаватель
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Республика Беларусь**

Цифровизация хозяйственной деятельности и производственных процессов требует внедрения нового типа инноваций. Ключевая характеристика этих цифровых новшеств заключается в наличии в их структуре так называемого цифрового объекта.

Ключевыми факторами, определяющими темпы и успешность внедрения цифровых технологий в аграрной сфере, являются:

1. Специфика сельских территорий, включая их географические параметры, демографическую картину (численность и состав жителей), экономические возможности, а также производственный потенциал конкретного региона, наличие развитой инженерной инфраструктуры и уровень развития социальной сферы.

2. Система организации труда, применяемая в сельском хозяйстве.

3. Используемые подходы к управлению предприятиями АПК.

4. Уровень внедрения автоматизированных систем в управленческие процессы.

5. Индивидуальные профессиональные навыки и компетенции специалистов, задействованных в сельском хозяйстве.

6. Степень мотивации сотрудников к достижению высоких показателей эффективности в рамках деятельности фермерских хозяйств [1].

Отдельные элементы цифровизации в агропромышленном комплексе Беларуси применяются уже более двадцати лет (к примеру, точное земледелие), системное внедрение и использование цифровых технологий лишь сейчас начинает набирать обороты. Исследование технического и технологического уровня предприятий АПК показало ряд факторов, затрудняющих применение цифровых инноваций. К таким факторам относятся:

– недостаточная техническая оснащенность отрасли и значительный износ основных фондов (коэффициент обновления основных средств в сельскохозяйственных предприятиях в последние годы находится в пределах 7–8 %);

– сохраняющийся разрыв в цифровом развитии между городскими и сельскими территориями.

Существенным барьером на пути к дальнейшему повышению продуктивности является недостаточное внедрение цифровых технологий, ограниченное использование цифровых сервисов и специализированного программного обеспечения в текущих бизнес-процессах. Следовательно, для обеспечения устойчивого развития предприятия первостепенную важность приобретает процесс цифровой трансформации сельского хозяйства и его вывод на принципиально новый технологический уровень.

Список использованных источников

1. Беларусь сегодня: [сайт]. – Минск 2025- . – URL: <https://www.sb.by/articles/pererabotka-vysokogo-urovnya.html> (дата обращения: 22.02.2026). - Текст: электронный