

**СЕКЦИЯ 10 «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ АПК»**

УДК 338.3

**ВНЕДРЕНИЕ И АДАПТАЦИЯ ERP-СИСТЕМ (НА ПРИМЕРЕ 1С) НА КРУПНЫХ
ПИЩЕВЫХ ПРЕДПРИЯТИЯХ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ: АНАЛИЗ
ВЛИЯНИЯ НА ЛОГИСТИКУ И УПРАВЛЕНИЕ ЗАПАСАМИ**

Заика Н.С.

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

Пищевая отрасль Республики Беларусь, создающая более 28% всего промышленного выпуска страны, функционирует в условиях высокой экспортной зависимости (доля АПК в экспорте достигла 21,1% в 2024 году) и растущих требований к прозрачности цепочек поставок. В ответ на эти вызовы стратегическим инструментом модернизации становится внедрение адаптированных ERP-систем на платформе «1С:Предприятие». Данные решения позволяют трансформировать логистические процессы, обеспечивая необходимый уровень контроля для скоропортящейся продукции.

Специфика внедрения включает сквозную прослеживаемость партий, мониторинг температурных режимов хранения и автоматическое соблюдение отраслевых регламентов. [1] Создание единой информационной среды уменьшает длительность обработки заказов на 30–40%. Ярким примером служит опыт Гродненского мясокомбината, где синхронизация модулей продаж и логистики минимизировала простои транспорта и согласовала отгрузки с производственным графиком. Для компаний, ориентирующихся на внешние рынки, автоматизация формирования сопроводительной документации существенно ускоряет экспортные процедуры. [2]

Модернизация учета запасов на базе принципа FEFO позволяет сократить объем складских резервов на 15–20% и повысить оборачиваемость товаров. Несмотря на существующие барьеры, такие как необходимость переобучения персонала и интеграция со старым оборудованием, поэтапный подход к внедрению (на примере компании «Домочай») демонстрирует снижение рисков и быструю окупаемость инвестиций.

Таким образом, глубокая трансформация бизнес-процессов с использованием отечественного ПО усиливает конкурентоспособность белорусских производителей и оптимизирует операционные издержки в условиях внешних ограничений.

Список использованных источников

1. Промышленность Республики Беларусь: статистический сборник / Нац. стат. ком. Респ. Беларусь ; [редкол.: И. С. Кангро (пред.) и др.]. 2024 / редакционная коллегия: И. В. Медведева - председатель редакционной комиссии [и др.]. — Минск : Нац. стат. ком. Респ. Беларусь, 2008-, 2024. — 31 с. : цв. ил., табл.; ISBN 978-985-7307-84-5.

2. Отчет о развитии АПК и экспорте продукции АПК за 2024 г. [Электронный ресурс]. – 2025. –

Режим доступа: <https://www.belstat.gov.by/upload/iblock/860/fqh3ez51wu83p23qhf9dphgс9s49sp.pdf>. – Дата доступа: 16.02.2025.