информации. Это важно для принятия оперативных управленческих решений и улучшения контроля за финансовыми потоками, снижая риски мошенничества и злоупотреблений.

Бухгалтерские системы обновляются в соответствии с изменениями в законодательстве, помогая организациям соответствовать нормативным требованиям и избегать штрафов. Эти системы легко адаптируются к изменениям в бизнес-процессах и могут масштабироваться вместе с ростом компании, обеспечивая долгосрочную устойчивость и гибкость бизнеса.

Одним из важных аспектов внедрения новых технологий в работу любого подразделения является кадровая составляющая. Подготовка квалифицированных кадров и стандартизация работы системы должны контролироваться на всех этапах внедрения. Неквалифицированный пользователь может непреднамеренно нанести вред системе. Подготовка кадров требует формирования прямой заинтересованности сотрудников в новых технологиях.

Совершенствование учетной политики в стратегическом управлении организациями Республики Беларусь является необходимым шагом для повышения их конкурентоспособности и эффективности. Важно обращать внимание на развитие квалифицированных кадров, внедрение международных стандартов и использование современных информационных технологий. При реализации этих направлений организации смогут улучшить не только свою финансовую отчетность, но и выработать более эффективные управленческие решения, что, в свою очередь, приведет к устойчивому развитию и интеграции на международной арене.

#### Список использованных источников

- 1. Боташева, Л. С. Управленческий учет и анализ в системе принятия управленческих решений: учеб. пособие / Л. С. Боташева. Черкесск : БИЦ СКГА, 2023. 132 с.
- 2. Сацук, Т. П. Бухгалтерский финансовый учет и отчетность : учеб. пособие / Т. П. Сацук, И. А. Полякова, О. С. Ростовцева. М. : КноРус, 2018. 118 с.
- 3. Учетная политика настольная книга бухгалтера и проверяющих. URL: https://belaudit.by/archives/3886/ (дата обращения: 12.12.2024).

### УДК 31.816:631.421

# ВНЕДРЕНИЕ СОВРЕМЕННЫХ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В УЧЕТ ЗАТРАТ НА ВЫРАЩИВАНИЕ КРУПНОГО РОГАТОГО СКОТА

Морозова К. Д.

Клипперт Е. Н., к. э. н., доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия Горки, Республика Беларусь

Аннотация. Данное исследование посвящено внедрению современных информационных технологий (ИТ) в учет затрат на выращивание крупного рогатого скота. Основная цель заключается в разработке и адаптации программного обеспечения, способного автоматизировать учет затрат, повысить точность данных и улучшить управление ресурсами в сельскохозяйственных предприятиях. В работе проводится анализ текущего состояния учета затрат, выявляются ключевые проблемы существующих систем, а также оценивается влияние внедрения ИТ на экономические показатели предприятий. Результаты исследования показывают, что использование передовых технологий способствует более рациональному использованию ресурсов, повышению производительности и конкурентоспособности в отрасли животноводства.

**Ключевые слова:** информационные технологии, учет затрат, выращивание крупного рогатого скота, автоматизация, сельскохозяйственные предприятия, экономическая эффективность, управление ресурсами, конкурентоспособность.

# THE IMPLEMENTATION OF MODERN INFORMATION TECHNOLOGIES IN COST ACCOUNTING FOR CATTLE BREEDING

Morozova K. Klippert E. N., Ph. D., Associate Professor Belarusian State Agricultural Academy, Gorki, Republic of Belarus

Annotation. This research focuses on the implementation of modern information technologies (IT) in the cost accounting for cattle breeding. The main objective is to develop and adapt software that can automate cost accounting, enhance data accuracy, and improve resource management in agricultural enterprises. The study analyzes the current state of cost accounting, identifies key issues in existing systems, and assesses the impact of IT implementation on the economic performance of enterprises. The results of the research indicate that the use of advanced technologies contributes to more rational resource utilization, increased productivity, and enhanced competitiveness in the livestock industry.

**Keywords**: information technologies, cost accounting, cattle breeding, automation, agricultural enterprises, economic efficiency, resource management, competitiveness.

Современные информационные технологии становятся неотъемлемой частью всех сфер деятельности, в том числе и сельского хозяйства. Внедрение ИТ в учет затрат на выращивание крупного рогатого скота способно значительно повысить точность данных, оптимизировать процессы управления ресурсами, улучшить анализ затрат и, соответственно, повысить экономическую эффективность производства. В условиях растущей конкуренции и необходимости повышения продуктивности сельскохозяйственных предприятий, использование передовых технологий становится критическим фактором успеха.

Цель данного исследования заключается в разработке и внедрении современных информационных технологий для учета затрат на выращивание крупного рогатого скота.

Это включает:

- анализ текущего состояния учета затрат в сельскохозяйственных предприятиях;
- идентификацию ключевых проблем и ограничений существующих систем учета;
- разработку и адаптацию программного обеспечения, направленного на автоматизацию и улучшение процессов учета затрат;
- оценку влияния внедрения ИТ на точность, эффективность и экономические показатели деятельности предприятий.

Эффективное управление затратами на выращивание крупного рогатого скота является важным фактором для повышения рентабельности и конкурентоспособности аграрных предприятий. Современные информационные технологии играют ключевую роль в оптимизации процессов учета и анализа затрат. В данной статье рассматриваются основные направления внедрения цифровых технологий в учет затрат на выращивание крупного рогатого скота, а также их влияние на экономическую эффективность и устойчивое развитие агропромышленного комплекса.

Общеизвестно, что XXI век является веком активного использования информационных технологий. Переход к полной цифровизации неизбежен и необходим в условиях современной жизни, и данный процесс оказывает значительное влияние на трансформацию не только экономики страны в целом, но и на трансформацию отдельных отраслей [2].

Впервые характеристику инновационной деятельности дал Йозеф Шумпетер в 1911 году в своей работе «Теория экономического развития». Австрийский экономист считал, что в целях максимизации прибыли и (или) снижения издержек, экономические агенты (а именно, предприниматели) создают «новые комбинации» следующих факторов производства:

- обновление производственной базы (приобретение нового технического оборудования) или использование новых технологических процессов;
- создание абсолютно нового для рынка продукта или совершенствование качества существующего продукта;
  - применение в производственной технологии новых видов сырья;

- изменение организационных процессов производства продукции и его материальнотехническом обеспечении;
  - выход на новые рынки сбыта [6].

Одно из основных направлений внедрения информационных технологий — это автоматизация бухгалтерского учета. Программное обеспечение для управления затратами позволяет автоматизировать учет операций, связанных с выращиванием и откормом скота, а также использование специализированных систем для учета кормов, медикаментов и других затратных материалов [3].

Такие системы предлагают также программные решения, обеспечивающие прозрачность финансовых операций и сокращение временных затрат на обработку данных, что повышает оперативность и точность учета затрат [4].

Аналитические платформы и системы бизнес-аналитики обеспечивают глубокий анализ данных о затратах и доходах, что позволяет оптимизировать производственные процессы. Внедрение таких систем способствует улучшению планирования и прогнозирования затрат.

Технологии интернета вещей (IoT) также играют значительную роль. Датчики и системы мониторинга позволяют отслеживать состояние животных и параметры окружающей среды в реальном времени, что способствует оптимизации процесса кормления и условий содержания животных, снижая затраты на ветеринарные услуги и энергоносители.

Цифровые платформы обеспечивают прозрачность и оптимизацию всей цепочки поставок, от производства кормов до сбыта продукции, что снижает затраты на логистику и обеспечивает более эффективное управление ресурсами.

Одним из важных аспектов внедрения цифровых технологий является подготовка кадров и повышение квалификации работников сельского хозяйства. В Беларуси активно развиваются образовательные программы и тренинги по использованию современных информационных систем и технологий. Это помогает аграрным предприятиям быстрее адаптироваться к новым условиям и повышать свою конкурентоспособность.

А. С. Михайлов [1] подчеркивает значимость внедрения цифровых технологий в сельском хозяйстве. Он отмечает, что использование современных информационных систем позволяет значительно улучшить управление затратами, повышая их прозрачность и оптимизируя производственные процессы. Одним из ключевых аспектов, рассмотренных в труде, является внедрение аналитических платформ для более точного прогнозирования и планирования затрат.

В Республике Беларусь уже есть примеры успешного внедрения цифровых технологий в аграрном секторе. Некоторые фермерские хозяйства используют автоматизированные системы учета затрат и аналитические платформы для оптимизации своей деятельности. Это позволяет им снижать издержки, улучшать качество продукции и повышать свою конкурентоспособность [5].

Однако несмотря на то, что в Республике Беларусь уже есть примеры успешного внедрения цифровых технологий в аграрный сектор, все равно цифровизация сталкивается с рядом вызовов. Основные из них включают недостаток финансирования, отсутствие квалифицированных кадров и необходимость адаптации существующих технологий к местным условиям. Государственная поддержка и развитие образовательных программ в области ІТ и сельского хозяйства играют ключевую роль в преодолении этих трудностей.

Современные информационные технологии играют ключевую роль в учете затрат на выращивание крупного рогатого скота, что является важным шагом для повышения эффективности и конкурентоспособности аграрных предприятий. Использование цифровых решений способствует оптимизации бухгалтерского учета и аналитики затрат. Это позволяет аграрным предприятиям более эффективно управлять ресурсами и повышать свою рентабельность.

#### Список использованных источников

1. Михайлов, А. С. Цифровые технологии в агробизнесе / А. С. Михайлов // Передовые достижения науки в молочной отрасли : сб. науч. трудов по результатам работы Междунар. науч.-практич. конфер., п. Молочное, Вологодская обл. – Вологодская ГМХА им. Н. В. Верещагина, 2021. – Ч. 2. – С. 176–178.

- 2. Цифровая экономика: как специалисты понимают этот термин / РИА Новости [сайт]. URL: https://ria.ru/science/20170616/ 1496663946.html (дата обращения: 15.11.2024).
- 3. Иноземцева, А. И. Совершенствование организации учета затрат в животноводстве / А. И. Иноземцева, С. Н. Лысенкова // Современному АПК эффективные технологии: мате. 2019. С. 199.
- 4. Мишуров, Н. П. Информационные технологии в развитии отечественного АПК / Н. П. Мишуров [и др.] // Научно-информационное обеспечение инновационного развития АПК. -2023.-C.706-718.
- 5. Сайганов, А. Проблемы и актуальные перспективные направления инновационного развития АПК / А. Сайганов // Организационно-правовые аспекты инновационного развития АПК. 2014. №. 11. C. 43-51.
- 6. Шумпетер, Й. Теория экономического развития / Й. Шумпетер. М. : Прогресс,  $1982.-455\ c.$

#### УДК 65.015.1:631

# ПУТИ ПОВЫШЕНИЯ КОНТРОЛЯ РАСЧЕТНЫХ ОПЕРАЦИЙ НА ПРИМЕРЕ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ ГОРЕЦКОГО РАЙОНА МОГИЛЕВСКОЙ ОБЛАСТИ

Большакова А. Ю.

Молчанов А. М., к. э. н., доцент

Белорусская государственная сельскохозяйственная академия Горки, Республика Беларусь

**Аннотация.** Эффективное управление расчетными операциями является ключевым элементом финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций. Контроль за расчетами помогает минимизировать финансовые риски, оптимизировать денежные потоки и улучшить финансовое состояние предприятий.

**Ключевые слова:** контроль расчетных операций, финансовая устойчивость, просроченные обязательства, сельскохозяйственные организации, оптимизация денежных потоков.

## WAYS TO IMPROVE CONTROL OF SETTLEMENT OPERATIONS ON THE EXAMPLE OF AGRICULTURAL ORGANIZATIONS IN GORETSKY DISTRICT OF MOGILEV REGION

Bolsakova A.

Molchanov A. M., Ph. D., Associate Professor Belarusian State Agricultural Academy, Gorki, Republic of Belarus

**Annotation.** Effective management of settlement operations is a key element of financial stability for agricultural organizations. Control of settlements helps to minimize financial risks, optimize cash flows, and improve the financial condition of enterprises.

**Keywords:** control of settlement operations, financial stability, overdue obligations, agricultural organizations, cash flow optimization.

Эффективное управление расчетными операциями является ключевым элементом финансовой устойчивости сельскохозяйственных организаций. Контроль за расчетами помогает минимизировать финансовые риски, оптимизировать денежные потоки и улучшить общее финансовое состояние предприятий.

В условиях растущей конкуренции и изменяющихся экономических условий оценка воздействия контроля расчетных операций становится актуальной задачей. Выводы и рекомендации статьи помогут сельскохозяйственным организациям повысить свою финансовую устойчивость и конкурентоспособность.