УДК 330

Дадавова И.К.
к.э.н., доцент кафедры «Бухучет, АХД и аудит»
Дагестанский государственный университет народного хозяйства
г. Махачкала, Россия

Развитие бухгалтерского учета в современных условиях

Аннотация. Бухгалтерский учет в XXI веке переживает фундаментальную трансформацию под воздействием цифровых технологий. Внедрение инновационных решений, таких как облачные вычисления, искусственный интеллект, блокчейн, большие данные и роботизированная автоматизация процессов (RPA), оказывает глубокое влияние на содержание, методы и организацию учетной деятельности. Эти изменения затрагивают как техническую сторону учета, так и его концептуальные основы, формируя новую цифровую парадигму бухгалтерского учета. Цель статьи заключается в комплексном анализе процесса цифровизации бухгалтерского учета, выявлении его ключевых направлений, преимуществ, проблем и рисков, а также в оценке будущих перспектив развития отрасли в условиях глобальной цифровой трансформации.

В статье рассматриваются предпосылки цифровизации, технологические тренды, изменения в профессиональных компетенциях бухгалтеров, проблемы нормативного регулирования и информационной безопасности. Особое внимание уделено роли автоматизации и цифровых платформ в повышении прозрачности финансовых операций, ускорении обработки данных и минимизации человеческого фактора. В то же время затрагиваются вызовы, связанные с киберугрозами, недостатком квалифицированных кадров, необходимостью обновления стандартов отчетности и адаптацией образовательных программ. [3]

Актуальность исследования обусловлена необходимостью адаптации бухгалтерских систем к новым условиям ведения бизнеса и повышенным требованиям к скорости, достоверности и безопасности финансовой информации. Сделаны выводы о том, что цифровая трансформация бухгалтерского учета представляет собой неотъемлемую часть стратегического развития организаций, требующую системного подхода, междисциплинарных знаний и постоянного обновления профессиональных навыков специалистов.

Ключевые слова: бухгалтерский учет, цифровизация, автоматизация, искусственный интеллект, облачные технологии.

Dadavova I.K.
PhD in Economics, Associate Professor
Department of Accounting, Administrative and Economic Activity and Audit
Dagestan State University of National Economy
Makhachkala, Russia

Development of accounting in modern conditions

Abstract. In the 21st century, accounting is undergoing a fundamental transformation driven by digital technologies. The implementation of innovative solutions such as cloud computing, artificial intelligence, blockchain, big data, and robotic process automation (RPA) is profoundly impacting the content, methods, and organization of accounting activities. These changes affect not only the technical aspects of accounting but also its conceptual foundations, shaping a new digital paradigm for the accounting profession. The aim of this article is to provide a comprehensive analysis of the digitalization of accounting, identifying its key directions, benefits, challenges, and risks, as well as assessing the future prospects of the field amid global digital transformation. The article explores the prerequisites for digitalization, current technological trends, changes in accountants' professional competencies, regulatory and cybersecurity issues. Special attention is given to the role of automation and digital platforms in increasing transparency of financial operations, accelerating data processing, and minimizing human error. At the same time, challenges such as cyber threats, shortage of qualified personnel, the need to update reporting standards, and adapt educational programs are also addressed. The relevance of this study stems from the need to adapt accounting systems to new business realities and growing demands for speed, accuracy, and security in financial reporting. It is concluded that the digital transformation of accounting is an integral part of organizations' strategic development, requiring a systematic approach, interdisciplinary knowledge, and continuous professional skill upgrades.

Keywords: accounting, digitalization, automation, artificial intelligence, cloud technologies.

Введение.

В современном мире бухгалтерский учет играет ключевую роль в обеспечении прозрачности и достоверности финансовой информации, необходимой для эффективного управления бизнесом и принятия стратегических решений. На фоне стремительного развития цифровых технологий и процессов глобальной трансформации экономики возрастает актуальность перехода от традиционных форм ведения учета к цифровым решениям. Цифровизация затрагивает все аспекты бухгалтерской деятельности: от автоматизации первичной документации до применения искусственного интеллекта в аналитике и прогнозировании. Однако внедрение цифровых инструментов сопряжено с рядом проблем, включая необходимость адаптации нормативной базы, переобучение кадров, обеспечение информационной безопасности и интеграцию новых систем в действующую инфраструктуру. В условиях цифровой трансформации встает вопрос о сохранении качества и достоверности учетной информации при переходе к новым форматам обработки данных. Цель настоящего исследования — проанализировать влияние цифровизации на бухгалтерский учет, определить ключевые направления его трансформации, а также рассмотреть возникающие преимущества и риски. В рамках поставленной цели планируется решить следующие задачи: выявить сущность цифровизации в контексте учета, проанализировать современные цифровые инструменты, используемые в бухгалтерской практике, определить основные вызовы, с которыми сталкиваются организации, и оценить перспективы дальнейшего развития цифрового бухгалтерского учета.[4]

Основная часть

Развитие бухгалтерского учета прошло ряд последовательных этапов, отражающих общие технологические и экономические изменения в обществе. На ранних стадиях учет велся вручную, основываясь на бумажных документах, счетных книгах и расчетах, выполняемых с помощью простых инструментов. Такой подход был трудоемким, подверженным ошибкам и требовал значительных затрат времени.

С переходом к эпохе автоматизации в середине XX века началось внедрение первых электронных систем учета, что значительно упростило обработку данных и позволило централизовать учетную информацию. Позднее появились специализированные программные продукты — такие как 1С в России, SAP, Oracle и другие — которые предоставили компаниям инструменты для комплексного управления учетными и управленческими процессами. Эти системы позволили объединить бухгалтерию, финансы, логистику и аналитику в едином цифровом пространстве.

Глобализация экономических процессов и стремительное развитие цифровых технологий в XXI веке стали мощным катализатором трансформации бухгалтерского учета.

Появление облачных решений, дистанционного доступа, электронного документооборота, а также растущая роль цифровой отчетности в международной практике свидетельствуют о переходе от классической модели учета к цифровой. Этот процесс затронул не только техническую сторону, но и саму философию ведения учета, сделав его более гибким, оперативным и ориентированным на анализ и прогнозирование.[1]

Современные технологии стремительно трансформируют бухгалтерский учет, превращая его из сугубо учетной функции в интеллектуальную систему управления финансовыми потоками и рисками. Одним из ключевых направлений является использование облачных решений. Такие платформы обеспечивают удалённый доступ к учетным данным в реальном времени, позволяют интегрировать учет между филиалами и структурными подразделениями компании, а также значительно упрощают процессы резервного копирования и защиты информации.

Искусственный интеллект и машинное обучение становятся неотъемлемой частью современных учетных систем. Благодаря им осуществляется интеллектуальный анализ больших массивов финансовых данных, прогнозирование денежных потоков, автоматическая классификация операций и выявление аномалий, которые могут указывать на ошибки или мошенничество. Такие технологии минимизируют человеческий фактор и позволяют бухгалтерам сосредоточиться на аналитике и стратегическом планировании.[2]

Роботизация рутинных операций (RPA) — ещё одно перспективное направление. С помощью программных роботов автоматизируются стандартные задачи: ввод данных, сверка счетов, формирование отчетности. Это сокращает время обработки документов и повышает точность операций.

Электронный документооборот (ЭДО) заменяет бумажные носители, ускоряя обмен данными с контрагентами, налоговыми органами и другими участниками бизнес-процессов. ЭДО не только повышает эффективность, но и способствует юридической защищённости, снижает издержки и упрощает аудит.

Заключение.

Цифровая трансформация бухгалтерского учета представляет собой закономерный этап эволюции финансовой сферы, обусловленный глобальными технологическими изменениями и потребностями современного бизнеса. В результате анализа были обобщены ключевые выводы, касающиеся исторической трансформации учета, внедрения инновационных технологий и перспектив дальнейшего развития. Современные цифровые решения — такие как облачные технологии, искусственный интеллект, роботизация и электронный документооборот — не только упрощают учетные процессы, но и делают их более точными, быстрыми и защищёнными.

Значимость внедрения цифровых инструментов в бухгалтерскую практику заключается в повышении прозрачности, усилении внутреннего контроля, снижении операционных рисков и улучшении аналитических возможностей компаний. Это особенно актуально в условиях усиливающейся конкуренции и необходимости быстрого принятия стратегических решений.

Для успешной адаптации бизнеса к цифровой трансформации бухгалтерского учета рекомендуется инвестировать в обучение персонала, модернизировать IT-инфраструктуру, выбирать проверенные программные продукты и интегрировать учетные процессы с другими управленческими системами. Важно не только использовать технологии, но и понимать их влияние на организационную структуру и культуру компании.

Список источников

1. Василенко М. Е., Терновая П. С. «Цифровизация в бухгалтерском учете и аудите» // АНИ: экономика и управление. – 2020. – №3 (32). – С. 25–30. Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-v-buhgalterskom-uchete-i-audite

2. Гурьянов А. В., Плотников В. А., Юсуфова А. М. «Система внутреннего контроля предприятия как инструмент обеспечения экономической безопасности» // Управленческое консультирование. – 2024. – №1 (181). Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/sistema-vnutrennego-kontrolya-predpriyatiya-kak-instrument-obespecheniya-ekonomicheskoy-bezopasnosti

3. Костышева А. М. «Особенности управления рисками в бухгалтерском учете» // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. – 2023. – №6-1 (81). Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/osobennosti-upravleniya-riskami-v-buhgalterskom-uchete

4. Фадеева Ю. Ю., Овчинникова И. В. «Роль бухгалтерского учета в системе экономической безопасности предприятия» // Экономика и социум. – 2016. – №4-2 (23). Режим доступа: https://cyberleninka.ru/article/n/rol-buhgalterskogo-ucheta-v-sisteme-ekonomicheskoy-bezopasnosti-predpriyatiya

5. Шелопутова Л.И., Аджиев Д.О. Развитие бухгалтерского учёта в кредитных организациях России // Актуальные вопросы современной экономики.- 2021.- №4.- С.346-351.