

Султанова Леона Шахрудиновна  
Дагестанский государственный университет

### Бухгалтерский учет в условиях цифровизации экономики

**Аннотация.** Современный этап развития экономики характеризуется масштабными процессами цифровизации, охватывая все сферы хозяйственной деятельности. Цифровые технологии проникают во все уровни управления предприятиями, обеспечивая автоматизацию учетных процессов. Бухгалтерский учет, как одна из ключевых функций управления не является исключением, обеспечивающим формирование достоверных данных о деятельности субъекта хозяйствования и служит основой составления финансовой отчетности. В данной статье освещены ключевые направления модернизации бухгалтерского учета в условиях цифровой трансформации экономики. Рассматривается влияние цифровых инструментов, включая облачные сервисы, роботизированные технологии и системы искусственного интеллекта. Отмечены вопросы безопасности, сложности нормативного регулирования и кадровые вызовы. Сделан вывод о том, что учет переходит от традиционной фиксации операций к комплексному инструменту анализа и поддержки управленческих решений.

**Ключевые слова.** бухгалтерский учет, цифровизация, цифровая экономика, автоматизация, Big Data, искусственный интеллект, учетные инновации.

Sultanova Leona Shakhrudinovna  
Dagestan State University

### Development of accounting in the context of digitalization of the economy

**Abstract.** The current stage of economic development is characterized by large-scale digitalization processes, encompassing all areas of economic activity. Digital technologies are penetrating all levels of enterprise management, enabling the automation of accounting processes. Accounting, as a key management function, is no exception, ensuring the generation of reliable data on a business entity's activities and serving as the basis for financial reporting. This article highlights key areas for accounting modernization in the context of the digital transformation of the economy. The impact of digital tools, including cloud services, robotic technologies, and artificial intelligence systems is examined. Security issues, regulatory complexities, and HR challenges are highlighted. It is concluded that accounting is shifting from a traditional transaction recording function to a comprehensive tool for analysis and management decision support.

**Keywords.** Accounting, digitalization, digital economy, automation, Big Data, artificial intelligence, accounting innovations.

Экономическая система XXI века развивается под влиянием цифровых технологий, которые проникают во все сферы бизнеса. Бухгалтерский учет, являясь важнейшим элементом экономической инфраструктуры, также претерпевает значительные изменения. Он перестает быть лишь средством фиксации хозяйственных фактов и трансформируется в аналитический механизм, способный обеспечивать менеджмент актуальной информацией в реальном времени.

Цель исследования заключается в выявлении тенденций и особенностей трансформации учета в условиях цифровой среды. Для достижения этой цели решаются задачи: рассмотреть теоретические основы цифровизации, проанализировать внедрение новых технологий, а также обозначить проблемы и перспективы развития учетной системы.

Цифровизация предполагает переход к моделям учета, основанным на использовании автоматизированных платформ и электронного документооборота. Если ранее учетная система концентрировалась на накоплении и систематизации фактов хозяйственной деятельности, то сегодня она интегрируется с аналитическими инструментами, что позволяет формировать прогнозы и поддерживать управленческие решения.

Российские исследователи (А.Д. Шермет, Я.В. Соколов, В.Ф. Палий) акцентируют внимание на необходимости адаптации учета к цифровой среде, а зарубежные ученые (Ch. Horngren, T. Burns, J. Reeve) трактуют учет как часть стратегического менеджмента. Таким образом, учетная теория постепенно смещает акценты с ретроспективного анализа на прогнозирование и управление.

На практике цифровизация выражается в широком применении автоматизированных систем: 1C, SAP, Oracle, Microsoft Dynamics и др. Они позволяют автоматизировать формирование документов, интегрировать учет с налоговой и управленческой информацией, сокращать ошибки и ускорять составление отчетности.

Технологии Big Data обеспечивают обработку больших массивов разнородных данных, что создает условия для прогнозирования финансовых результатов. Роботизированные процессы и искусственный интеллект берут на себя рутинные операции — от сверки счетов до анализа бухгалтерских записей.

Облачные сервисы обеспечивают доступность учетной информации независимо от территориального расположения предприятия, а государственные цифровые платформы (ФНС, электронные счета-фактуры) формируют единую информационную среду взаимодействия с контролирующими органами. Тем не менее, процесс внедрения сопровождается проблемами: нехваткой квалифицированных специалистов, рисками утечки информации и высокой стоимостью модернизации.

Среди ключевых проблем выделяются: неполное нормативное регулирование электронных документов, рост киберугроз, дефицит кадров с цифровыми компетенциями и существенные финансовые издержки на внедрение новых решений. Однако перспективы весьма значительны. Ожидается формирование единой цифровой среды учета, интеграция с международными стандартами, широкое использование искусственного интеллекта для анализа и прогнозирования, а также внедрение блокчейн-технологий, которые способны обеспечить неизменность и прозрачность учетных данных.

Бухгалтерский учет в цифровую эпоху перестает быть рутинной функцией фиксации операций и превращается в интеллектуальную систему, поддерживающую стратегическое управление компанией. Цифровизация обеспечивает ускорение документооборота, повышение качества отчетности и расширение аналитических возможностей. Несмотря на существующие проблемы, развитие технологий ведет к формированию новой концепции учета, основанной на интеграции с цифровыми платформами и применении интеллектуальных решений.

Современный бухгалтерский учет в условиях цифровизации характеризуется глубокими изменениями в формах, методах и инструментах обработки учетной информации. Основной особенностью цифровой трансформации учета является переход от традиционной модели фиксации хозяйственных операций к непрерывной обработке данных в автоматизированной информационной среде. Это означает, что учетная система перестает

быть исключительно регистрирующим механизмом и превращается в инструмент стратегического управления.

Главное отличие цифрового бухгалтерского учета от традиционного заключается в высокой степени автоматизации учетных процессов, что позволяет свести к минимуму участие человека в рутинных операциях. Программные продукты обеспечивают не только регистрацию фактов хозяйственной деятельности, но и автоматическое формирование проводок, расчет налоговых обязательств, составление отчетности и анализ показателей.

Одной из ключевых особенностей цифрового бухгалтерского учета является интеграция учетных систем с другими внутренними и внешними информационными ресурсами. Современные цифровые платформы позволяют объединять бухгалтерские, управленческие, налоговые и аналитические данные в единой среде. Такая интеграция обеспечивает непрерывный обмен информацией между подразделениями предприятия, банками, государственными органами и контрагентами.

Подводя итоги, можно отметить, что цифровые системы сегодня становятся неотъемлемой частью бухгалтерского учета. Они обеспечивают качественно новый уровень обработки и анализа информации, а также создают условия для оперативного контроля и принятия управленческих решений. Благодаря цифровым технологиям бухгалтерский учет приобретает стратегическое значение, выходя за рамки чисто учетной функции и превращаясь в инструмент управления бизнесом.

Следует подчеркнуть, что цифровизация учета — это не просто внедрение программных продуктов, а системная перестройка всей учетной инфраструктуры предприятия. Она требует переосмысления роли бухгалтера, совершенствования нормативно-правового регулирования и развития цифровой культуры организации. В современных условиях именно цифровые системы формируют основу конкурентоспособности предприятия, его устойчивости и прозрачности финансово-экономических процессов.

Таким образом, роль цифровых систем в бухгалтерском учете заключается не только в автоматизации учетных операций, но и в обеспечении интеграции всех звеньев финансово-экономической деятельности предприятия в единую информационную среду. Это определяет их ключевое место в развитии современной учетной теории и практики, а также подчеркивает необходимость дальнейшего изучения особенностей их применения в коммерческих организациях.

Цифровизация экономики существенно изменила роль и содержание бухгалтерского учета. Сегодня он представляет собой не просто систему регистрации хозяйственных операций, а комплексный инструмент анализа и прогнозирования финансовых результатов. Внедрение цифровых технологий делает учет более прозрачным, оперативным и ориентированным на принятие управленческих решений.

Для успешной адаптации бухгалтерии к новым условиям необходима постоянная модернизация программных решений, повышение квалификации специалистов и совершенствование законодательства. Только при сочетании этих факторов цифровая трансформация бухгалтерского учета будет эффективной и устойчивой.

#### **Список источников**

1. Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ «О бухгалтерском учете».
2. Ефимова О.В. Цифровизация учета и отчетности: вызовы и перспективы // Экономический анализ. – 2021. – № 10.
3. Беляева И.В. Информационные технологии в бухгалтерском учете // Финансовая аналитика. – 2020. – № 7.

4. Волкова Н. Н. Инновационные технологии в бухгалтерском учете и аудите. — М.: Инфра-М, 2021. — 256 с.
5. Рабаданова Ж.Б., Шемеева З.А. Информационные технологии в сфере бухгалтерского учета// Журнал монетарной экономики и менеджмента, №1, 2024г.
6. Плотников В.С. Цифровая экономика: сущность, явления, тенденции развития // Экономика и управление. – 2020. – № 8.

Сведения об авторе

**Султанова Леона Шахрудиновна**, магистр кафедры бухгалтерского учета, Дагестанский государственный университет, Махачкала, Россия

About the Author

**Sultanova Leona Shakhruudinovna**, master of Science in Accounting, Dagestan State University, Makhachkala, Russia/