

УДК 657.6:338:004

DOI 10.14258/epb202643

РАЗВИТИЕ МЕХАНИЗМА БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Н. В. Жигунова

Тульский филиал Финансового университета при Правительстве РФ (Тула, Россия)

В статье рассматривается комплексный анализ цифровой трансформации бухгалтерского учета (БУ), который радикально изменяет информационно-коммуникационные технологии производства, управление и документооборот, что ведет к преобразованию бизнес-моделей в экономике и пересмотру организационных процессов. Внимание уделяется методологическим аспектам поэтапной подготовки нормативных документов при формировании БУ, посредством изучения теоретических положений и нормативного регулирования ее формирования. Актуальность темы исследования обусловлена высокой значимостью проблемы развития цифровой трансформации БУ, которая меняет экономические системы современности, создает принципиально новые возможности для глубокой аналитики, стратегического планирования и контроля над финансовыми угрозами. Особое внимание уделяется авторскому подходу, который состоит в нестандартном методе решения задач, а именно в развитии теоретических и организационно-методологических положений, практических рекомендаций, связанных с совершенствованием и развитием методологии цифровой трансформации БУ на этапах анализа системы внутреннего контроля и управления рисками. Подтверждена выдвинутая гипотеза о влиянии информационно-коммуникационных технологий на производство, управление и документооборот при разработке методологии цифровой трансформации БУ.

В качестве результатов исследования доказано, что необходимо повышать финансовую компетентность бухгалтеров по цифровым технологиям, обеспечивать информационную адаптацию по вопросам безопасности информации и соблюдение законодательных норм, внедрять цифровизацию в бухгалтерию. Основным выводом статьи является необходимость цифровизации аспекта бухгалтерского учета с целью формирования достоверных данных о финансовом положении компании.

Ключевые слова: методология цифровой трансформации, бухгалтерский учет, финансовая отчетность, автоматизация, комплексный подход, электронный документооборот.

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING MECHANISM IN THE CONTEXT OF THE DIGITAL ECONOMY

N. V. Zhigunova

Financial University under the Government of the Russian Federation, Tula branch (Tula, Russia)

The article provides a comprehensive analysis of the digital transformation of accounting (TA), which radically changes information and communication technologies of production, management, and document flow, leading to the transformation of business models in the economy and the revision of organizational processes. The article focuses on the methodological aspects of the step-by-step preparation of regulatory documents in the formation of TA, through the study of theoretical provisions and regulatory regulation of its formation. The relevance of the research topic is due to the high significance of the problem of the development of the digital transformation of TA, which changes the economic systems of the present, creating fundamentally new opportunities for in-depth analytics, strategic planning, and control over financial threats. Special attention is paid to the author's approach, which consists of a non-standard method of solving problems, namely, the development of theoretical provisions, the development of organizational and methodological provisions, and practical.

Keywords: digital transformation methodology, accounting, financial reporting, automation, integrated approach, electronic document management.

Введение. Известно, что большая часть рабочего времени бухгалтера уходит на обработку данных вручную, и основная проблема заключается в том, что это не только трудоемко, но и чревато ошибками. Решением данной проблемы может стать внедрение цифровых технологий, позволяющих последовательно перевести значительную часть учетных процедур в цифровой формат, сделав использование новых технологий не добровольным выбором, а обязательным условием продолжения деятельности. Однако прежде чем внедрять цифровые решения, необходимо тщательно изучить существующие варианты, взвесить их преимущества и недостатки и понять, какие из них наиболее подходят для конкретных задач.

По нашему мнению, эти тенденции создают мощный импульс для перехода к новой методологии цифровой трансформации бухгалтерского учета (БУ) на качественно новую ступень, которая будет соответствовать требованиям цифровой реальности в рамках применяемого комплексного подхода.

Цель и методы исследования. Цель данного исследования — оценить современное состояние теоретических и методологических аспектов цифровой трансформации БУ, что предполагает решение следующих задач:

- 1) проанализировать, как цифровизация трансформирует взаимодействие организаций с внешней средой;
- 2) обозначить перспективные направления совершенствования учетных процессов в цифровой среде;
- 3) оценить преимущества и ограничения цифровой трансформации БУ для устойчивого развития организации.

Работа выполнена с использованием методов анализа, синтеза, сравнения, систематизации научной литературы, обобщения полученной информации публикаций и практических обзоров по РСБУ и МСФО, сайты Министерства экономического развития РФ.

Переход на актуальную предложенную методологию цифровой трансформации бухгалтерского учета не только оптимизирует и автоматизирует рутинные операции, но и создаст принципиально новые возможности для глубокого прогноза и планирования финансового состояния, стратегиче-

ского планирования и контроля над финансовыми угрозами.

Результаты исследования и их обсуждение.

Бухгалтерский учет играет фундаментальную роль в функционировании любой организации, являясь ключевым источником информации о финансовом состоянии компании. В рамках нестандартных методов решения задачи для подтверждения собственной гипотезы мы предлагаем бухгалтерам осваивать новый набор компетенций в цифровой среде: цифровая грамотность, владение аналитическими платформами и гибкостью в освоении технологических обновлений.

Традиционные формы ведения учета постепенно утрачивают эффективность, особенно при увеличении объемов обрабатываемой информации. От организаций требуется оперативность, прозрачность и достоверность данных, что делает внедрение современных информационных систем стратегически значимым.

На основании проведенного исследования в этой области рекомендуем использовать специализированные бухгалтерские программы, такие как 1С, QuickBooks, SAP и другие ERP-системы, которые могут интегрироваться с уже существующими процессами и системами компании [1]. Авторы статьи Ф. М. Узденова, А. Б. Алиева и З. В. Малсугенова отмечают, что на этапе организации и применения цифровых технологий в современном обществе в первую очередь необходим контроль и безопасность механизма технических трансформаций и правовых изменений на практике, а также проверка с точки зрения финансовой составляющей новых технологий [2]. Следовательно, на этом примере мы видим внедрение в экономику цифровые технологии и разработки, которые впоследствии обязательно надо контролировать для поддержания устойчивого развития бизнеса в стране.

Также с 2022 года компании и ИП на общей системе налогообложения обязаны обмениваться счетами-фактурами и УПД через ЭДО¹. Возможность ведения бухгалтерского учета в электронном документообороте закреплена в законодательстве². Так, Федеральный закон № 402 «О бухгалтерском учете» регламентирует возможность составления первичного учетного документа в электронном виде и его подписания электронной подписью (ЭП)³.

Проанализировав статью 160 ГК РФ, отметим, что она регулирует совершение сделок

¹ Налоговый кодекс Российской Федерации (часть вторая) от 05.08.2000 № 117-ФЗ (ред. от 17.11.2025, с изм. от 25.11.2025). URL: <https://www.consultant.ru>. (дата обращения: 25.11.2025).

² Приказ Минфина России от 05.02.2021 № 14н (ред. от 12.01.2023) «Об утверждении Порядка выставления и получения счетов-фактур в электронной форме по телекоммуникационным каналам связи с применением усиленной квалифицированной электронной подписи»... URL: <https://www.consultant.ru>. (дата обращения: 25.11.2025).

³ Федеральный закон от 06.12.2011 № 402-ФЗ (ред. от 26.12.2024) «О бухгалтерском учете» URL: <https://www.consultant.ru>. (дата обращения: 25.11.2025).

в письменном виде, в том числе с помощью электронных либо иных технических средств. А статья 6 № 63-ФЗ «Об электронной подписи» регламентирует признание электронных документов, подписанных ЭП, равнозначными документам на бумажном носителе, подписанным собственноручной подписью⁴.

В статье З. А. Шемеевой и Ж. Б. Рабадановой «Информационные технологии в сфере бухгалтерского учета» подчеркнуто, что на сегодняшний день машина не заменит грамотного бухгалтера, но даст возможность ускорить ведение бухгалтерского учета, увеличить объем получаемой информации, повысить эффективность ведения учета, снизить количество ошибок и оценить текущее финансовое положение и перспективы развития учреждения [3, с. 156–157].

В свою очередь, внедрение цифровизации бухгалтерского учета кроме больших преимуществ создает серьезные проблемы правового и нормативного характера. Так, в статье Ф. М. Алимухамедовой «Современные тенденции и перспективы развития бухгалтерского учета» подчеркивается, что одной из них является угроза утраты рабочих мест в результате автоматизации рутинных операций. Несмотря на это, профессия бухгалтера остается востребованной, поскольку аналитические и управленческие функции, которые выполняет человек, невозможно полностью заменить машинами [4, с. 647–648].

В целом, совокупность проанализированных источников позволяет утверждать, что ряд обобщающих выводов носят комплексный характер и затрагивают несколько фундаментальных направлений, определяющих ключевые аспекты цифровой трансформации бухгалтерии. А именно [5–8]:

1. Автоматизация больших объемов данных.
2. Электронный документооборот (ЭДО).
3. Разработка и внедрение облачных технологий, поддержка функции коллективного редактирования с мгновенной синхронизацией вносимых изменений.
4. Внедрение искусственного интеллекта и машинного обучения для оптимизирования рабочих процессов в финансовой индустрии.
5. Использование блокчейн.

Кроме того, в 2026 году на российском рынке бухгалтерского учета ожидается массовое внедрение двух новых классов цифровых инструментов, которые окончательно переведут рутинную работу на «цифровые плечи». Первый — интеллектуальные цифровые ассистенты бухгалтеров (AI-copilots), встроенные непосредственно в 1С, Контур и другие

популярные платформы [9]. Второй — программные роботы (RPA нового поколения с элементами ИИ) [10]. Они будут самостоятельно выполнять весь спектр повторяющихся операций:

- автоматическую проверку контрагентов по открытым реестрам ЕГРЮЛ/ЕГРИП, спискам дисквалифицированных лиц и базам ФНС;
- сверку реквизитов в поступающих документах и их автоматическое заполнение в учетных системах;
- перенос данных между 1С, ЭДО-операторами, банками и системами маркировки без участия человека;
- формирование и отправку платежных поручений, актов сверки и запросов в налоговые органы по заранее заданным сценариям.

В результате внедрения поэтапной процедуры оценки при формировании БУ и применения предложенной теории и методологии цифровой трансформации БУ бухгалтеру останется только контролировать исключительные ситуации и принимать стратегические решения.

Однако наряду с возможностями возникают вызовы, связанные с переориентацией профессиональных навыков бухгалтеров и повышением требований к информационной защите данных. Таким образом, успешная адаптация к цифровой экономике требует комплексного подхода, включающего технологическое обновление, профессиональное развитие сотрудников и формирование эффективных регуляторных механизмов.

Можно сделать вывод, что большая часть операционной рутины будет выполняться круглосуточно и без ошибок. По оценкам участников рынка, уже к концу 2026–2027 года примерно такие инструменты будут использоваться в каждой третьей компании среднего и крупного бизнеса России [11].

Заключение. По результатам проведенного исследования мы можем спрогнозировать, что важным следствием цифровизации будут существенные изменения не просто в технике бухгалтерского учета, но и в методе ведения учета в рамках комплексного подхода.

Цифровая трансформация кардинально меняет принципы и методы ведения бухгалтерского учета, как важного элемента экономической системы, обеспечивая глубокую интеграцию новейших технологий, — это доказывает нашу гипотезу в рамках методологического подхода. Изменения происходят от электронного документооборота и облачных сервисов до искусственного интеллекта и блокчейна.

⁴ Федеральный закон от 06.04.2011 № 63-ФЗ (ред. от 21.04.2025) «Об электронной подписи» URL: <https://www.consultant.ru>. (дата обращения: 25.11.2025).

На практике данный процесс повышает точность, скорость и безопасность учетных операций, позволяя компаниям адаптироваться к новым условиям рынка и получать стратегические преимущества благодаря углубленной аналитике и оптимизации внутренних процессов. Это требует новых подходов в сфере профессионального бухгалтерского образования, открывает новые горизонты для компетентных специалистов в области профессионального бухгалтерского суждения и позволяет адаптироваться в условиях цифровой экономики для устойчивого развития бизнеса. На сегодняшний

день ситуация такова, что бухгалтер должен быть профессионалом и применять грамотные решения в рамках этических принципов и своих профессиональных компетенций, должен владеть особым профессиональным суждением для принятия эффективных управляющих решений.

На основании вышесказанного можно отметить (это подтверждает собственную гипотезу автора), что проблемы и ограничения, связанные с формированием бухгалтерской отчетности, обусловлены как организационными, так и технологическими факторами.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Медведская Т. К., Переверова М. А. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет // Наука и мир. 2023. № 4. С. 141–145.
2. Узденова Ф. М., Алиева А. Б., Малсюгенова З. В. Современные информационные технологии в бухгалтерском учете и управлении // Вестник Академии знаний. 2022. № 2 (49). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-informatsionnye-tehnologii-v-buhgalterskom-uchete-i-upravlenii/> (дата обращения: 18.05.2026).
3. Шемеева З. А., Рабаданова Ж. Б. Информационные технологии в сфере бухгалтерского учета // Journal of Monetary Economics and Management. 2024. № 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-sfere-buhgalterskogo-ucheta/> (дата обращения: 18.05.2026).
4. Алимухамедова Ф. М. Современные тенденции и перспективы развития бухгалтерского учёта // Экономика и социум. 2024. № 12–1 (127). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-i-perspektivy-razvitiya-buhgalterskogo-uchyota/> (дата обращения: 18.05.2026).
5. Дудина О. И., Кондакова В. Е. Развитие цифровых технологий в бухгалтерском учете: перспективы и вызовы. Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2024. № 10–2 (97). С. 198–203.
6. Жердева О. В., Морозкина С. С., Багателія Э. Т., Падалка К. А. Цифровые технологии в бухгалтерском учете // ЕГИ. 2022. № 4 (42). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-tehnologii-v-buhgalterskom-uchete/> (дата обращения: 26.02.2026).
7. Назарова А. Н., Прокопова Л. И., Суворова Э. А. Современные цифровые технологии в учете // Научный результат. Экономические исследования. 2025. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tsifrovye-tehnologii-v-uchete/> (дата обращения: 26.02.2026).
8. Попков А. К. Цифровая трансформация экономической деятельности. Модели и инструменты цифровой трансформации // Human Progress. 2025. № 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-ekonomicheskoy-deyatelnosti-modeli-i-instrumenty-tsifrovoy-transformatsii/> (дата обращения: 26.02.2026).
9. Музафарова З. Р., Филимонова Н. Д. Ведение бухгалтерского учета в условиях цифровизации экономики // Экономика и бизнес: теория и практика. 2022. № 6–2 (88). С. 84–89.
10. Sultanova S. M. Improvement of Financial Flow Management of a Railway Transport Enterprise // Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI). 2021. Vol. 12. No. 6. Pp. 7117–7121. URL: <https://tojqi.net/index.php/journal/article/view/2993/> (дата обращения: 18.05.2026).
11. Djumanova Ayjan B. Features of Cost Accounting and Calculating the Cost of Production of Foundry and Mechanical Industries // International Journal of Research in Management & Business Studies. 2021. Vol. 8.

REFERENCES

1. Medvedskaya T. K., Pereverova M. A. The Impact of Digitalization on Accounting. Science and the World. 2023. No. 4. Pp. 141–145.
2. Uzdenova F. M., Alieva A. B., Malsyugenova Z. V. Modern information technologies in accounting and management. Bulletin of the Academy of Knowledge. 2022. No. 2 (49). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-informatsionnye-tehnologii-v-buhgalterskom-uchete-i-upravlenii/> (date of access: 18.05.2026).

3. Shemeeva Z. A., Rabadanova Zh. B. Information Technologies in Accounting. *Journal of Monetary Economics and Management*. 2024. No. 1. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/informatsionnye-tehnologii-v-sfere-buhgalterskogo-ucheta/> (date of access: 18.05.2026).
4. Alimukhamedova F. M. Current trends and prospects of accounting development. *Economics and Sociology*. 2024. No. 12–1 (127). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tendentsii-i-perspektivy-razvitiya-buhgalterskogo-uchyota/> (date of access: 18.05.2026).
5. Dudina O. I., Kondakova V. E. Development of Digital Technologies in Accounting: Prospects and Challenges. *International Journal of Humanities and Natural Sciences*. 2024. Vol. 10–2 (97). Pp. 198–203.
6. Zherdeva O. V., Morozkina S. S., Bagatelia E. T., Padalka K. A. Digital Technologies in Accounting. *EGI*. 2022. No. 4 (42). URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovye-tehnologii-v-buhgalterskom-uchyote/> (date of access: 26.02.2026).
7. Nazarova A. N., Prokopova L. I., Suvorova E. A. Modern digital technologies in accounting. *Scientific result. Economic Research*. 2025. No. 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/sovremennye-tsifrovye-tehnologii-v-uchete/> (date of access: 26.02.2026).
8. Popkov A. K. Digital transformation of economic activities. Models and tools of digital transformation. *Human Progress*. 2025. No. 4. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovaya-transformatsiya-ekonomicheskoy-deyatelnosti-modeli-i-instrumenty-tsifrovoy-transformatsii/> (date of access: 26.02.2026).
9. Muzafarova Z. R., Filimonova N. D. Maintaining Accounting in the Context of Digitalization of the Economy. *Economics and Business: theory and practice*. 2022. No. 6–2 (88). Pp. 84–89.
10. Sultanova S. M. Improvement of Financial Flow Management of a Railway Transport Enterprise. *Turkish Online Journal of Qualitative Inquiry (TOJQI)*. 2021. Vol. 12. No. 6. Pp. 7117–7121. URL: <https://tojqi.net/index.php/journal/article/view/2993/> (date of access: 18.05.2026).
11. Djumanova Ayjan B. Features of Cost Accounting and Calculating the Cost of Production of Foundry and Mechanical Industries. *International Journal of Research in Management & Business Studies*. 2021. Vol. 8.

Поступила в редакцию: 25.05.2026.

Принята к печати: 19.07.2026.