УДК 336:004:657.1
DOI 10.14258/epb202616

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ ФИНАНСОВОЙ ОТЧЕТНОСТИ И ВЕДЕНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

О. А. Чиркова

Рубцовский индустриальный институт (филиал) Алтайского государственного технического университета им. И. И. Ползунова (Рубцовск, Россия)

Цифровизация сегодня затронула все сферы деятельности страны и оказала существенное влияние на социально-экономическое развитие ее территорий. Коснулась она и бухгалтерского учета. В работе обосновано значение и влияние цифровизации на ведение бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности. Рассмотрены цифровые технологии, применяемые на сегодняшний день при ведении бухгалтерского учета. Выявлены факторы, влияющие на развитие бухгалтерского учета в условиях цифровизации, а также рассмотрены этапы цифровизации бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности. Рассмотрены проблемы и преимущества цифрового учета. В условиях цифровизации есть несомненные преимущества при ведении бухгалтерского учета и формировании отчетности: автоматизация введения входной информации, сокращение времени при ведении бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности, автоматизация проведения инвентаризации, электронный вид форм отчетности и т. д., что безусловно положительно влияет на развитие предприятия и эффективность принятие управленческих решений, так как управленцы предприятия имеют возможность получать актуальные и большие объемы информации в кратчайшие сроки.

Ключевые слова: цифровизация, информационные технологии, бухгалтерский учет, финансовая отчётность, электронные формы.

FEATURES OF FORMING FINANCIAL REPORTING AND ACCOUNTING MANAGEMENT IN THE CONDITIONS OF DIGITALIZATION

O. A. Chirkova

Rubtsovsky Industrial Institute (branch) of Polzunov Altai State Technical University (Rubtsovsk, Russia)

Today, digitalization has affected all areas of the country's activities and has had a significant impact on the socio-economic development of its territories. It has also affected accounting. The article highlights the importance and impact of digitalization on accounting and the preparation of financial statements. It also explores the digital technologies currently used in accounting are considered. The factors affecting the development of accounting in the context of digitalization have been identified, and the stages of digitalization of accounting and the formation of accounting reports have been considered. The problems and advantages of digital accounting have been discussed. In the context of digitalization, there are undeniable advantages in conducting accounting and generating reports: automation of entering input information, reduction of time spent on accounting and generating financial reports, automation of inventory, electronic forms of reports, etc., which undoubtedly has a positive impact on the development of the enterprise and the effectiveness of management decisions, as managers have the opportunity to receive up-to-date and large amounts of information in a short period of time.

Keywords: digitalization, information technology, accounting, financial statements, electronic forms.

Введение. Сегодня происходит стремительное развитие информационных технологий и глобальной цифровизации. В связи с этим абсолютно все без исключения сферы общества претерпевают значительные изменения. Бухгалтерский учет и финансовая отчетность не являются исключением.

В современном мире цифровая трансформация является одним из основных факторов мирового экономического роста и социальных трансформаций [1], то есть цифровизация — это процесс внедрения цифровых технологий во все сферы жизни общества [2].

Цифровизация бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской (финансовой) отчетности — это процесс внедрения информационных технологий с целью автоматизации процессов, снижения риска допуска ошибок, ускорения процесса использования и передачи информации, повышения эффективности, точности и прозрачности учета и отчетности.

Благодаря цифровизации бухгалтерской деятельности ведение учета и формирование отчетности становится более быстрым, прозрачным процессом, осуществляется снижение количества ошибок при вводе документов, позволяет обеспечить компанию актуальной информацией в реальном времени.

Вопросы, касаемые цифровизации ведения бухгалтерской деятельности, рассматривают в своих трудах многие авторы, а именно: Л. Д. Алексеева и Д. В. Варламова [3], Ж. П. Антипина, А. С. Кочеткова и М. П. Селезнева [4], А. Д. Воробьев [5], В. А. Еременко и А. М. Мамлеева [6], Ж. М. Корзоватых [7], В. И. Прусова [8] и др.

Этапы цифровизации бухгалтерского учета и формирования финансовой (бухгалтерской) отчетности

№	Этапы	Описание этапа
1	1930-е годы	Появление электромеханических счетно-сортировочных машин, которые автоматически сортировали, считали и суммировали бумажные документы
2	1950-е годы	Появление первых компьютеров и первого программного продукта General Ledger and Accounting System (GLAS), которая автоматизировала основные функции формирования бухгалтерской отчетности
3	1970-е годы	Появление программ VisiCalc и Lotus 1–2–3, которые позволили не только автоматизировать бухгалтерский учет, но и рассчитывать и анализировать данные
4	1980-е годы	Появление и развитие Интернета, электронных почт, которые позволили ведение бухгалтерского учета сделать более удобным и гибким
5	1990-е годы	Появление специальных программных обеспечений для ведения бухгалтерского учета и формирования отчетности
6	2000-е годы и до сегодняшних дней	Улучшение, модернизация программных обеспечений, специализированных для ведения бухгалтерского учета и формирования финансовой (бухгалтерской) отчетности

Из приведенной таблицы следует, что внедрение информационных технологий в бухгалтерскую деятельность произошло практически век назад, и с каждым десятилетием при помощи цифровизации деятельность бухгалтерского учета упрощалась, уменьшались временные затраты, ошибки при вводе документов, повышалась эффективность бухгалтерских процессов.

Результаты исследования и их обсуждение. Влияние цифровизации на формирование финансовой (бухгалтерской) отчетности и ведение бухгалтерского учета схематично представлено на рисунке 1.

В современном мире ведение бухгалтерского учета и формирование отчетности происходит совершенно иным способом, при помощи информационных технологий от автоматического ввода информации в компьютер до отправки отчетности в ГИРБО (рис. 2).

Изменения произошли прежде всего во взаимоотношениях между потребителями/покупателями и производителями/продавцами на рынке.

На данный момент времени существует достаточное количество онлайн-сервисов для покупки и доставки товаров, сформирован информационный обмен между сотрудничающими компаниями. Все этапы купли-продажи, какой-либо сделки проходят в цифровой среде: от выбора товара до оплаты и организации доставки, что, конечно же, облегчает весь процесс и позволяет сократить время на формирование первичных бухгалтерских документов, его обмен. Также активно осуществляется автоматизированная пересылка заказов на поставку счетов и платежных поручений и т. д.

Прежде чем заключить сделку с новым поставщиком, целесообразно проверить его на благонадежность. Это можно осуществить через государственный реестр, различные онлайн-сервисы, которые помогут оценить: финансовое состояние потенциального контрагента, его платежеспособность, а также оповещают о важных изменениях в жизни контрагента: ликвидация, реорганизация, смена руководителя, адреса, учредителей и т. п.

Технологии искусственного интеллекта также позволяют анализировать данные, касаемые потенциального контрагента, из множества источников, таких как госреестры, судебные базы, СМИ, соцсети, финансовые отчеты и прогнозировать поведение контрагента с учетом десятков факторов.

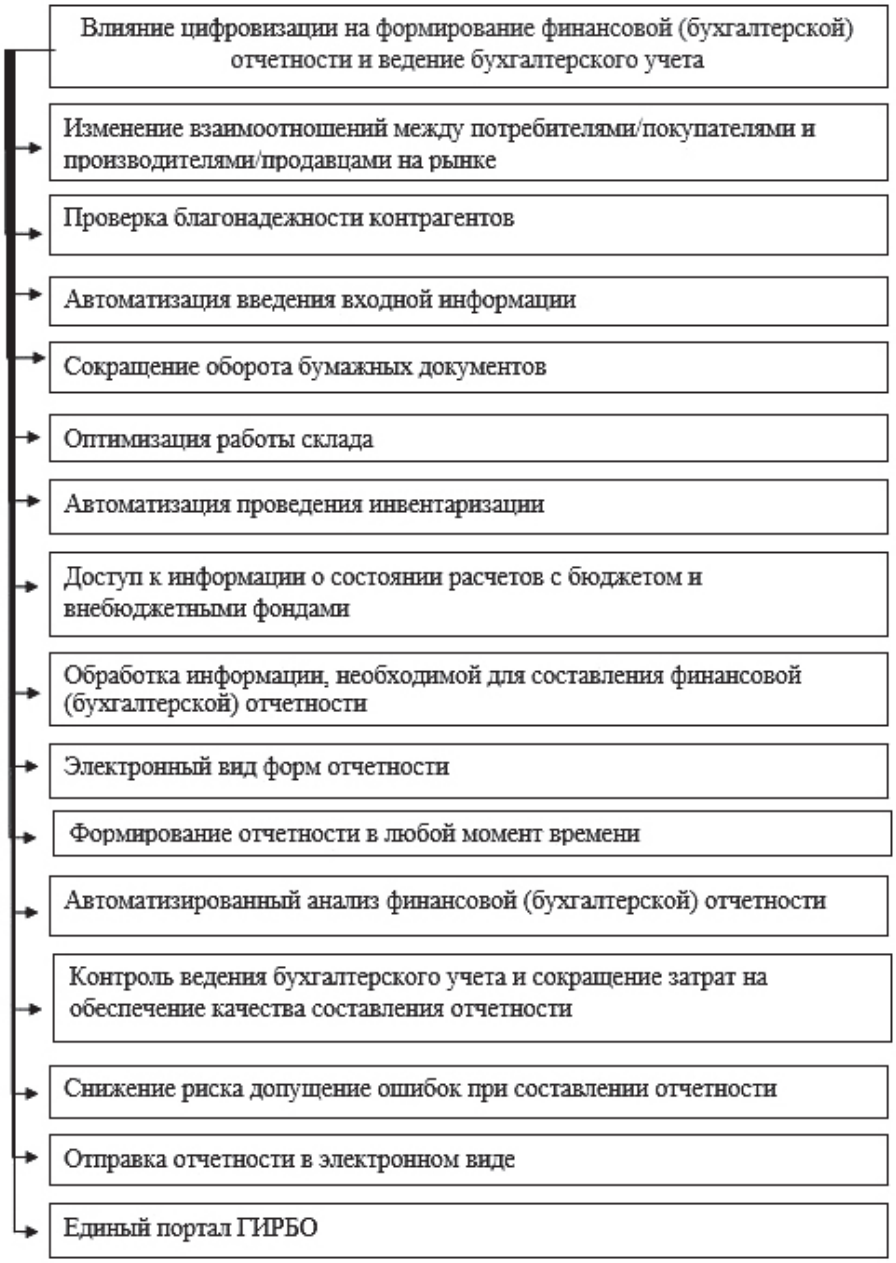

Рис. 1. Влияние цифровизации на формирование финансовой (бухгалтерской) отчетности и ведение бухгалтерского учета

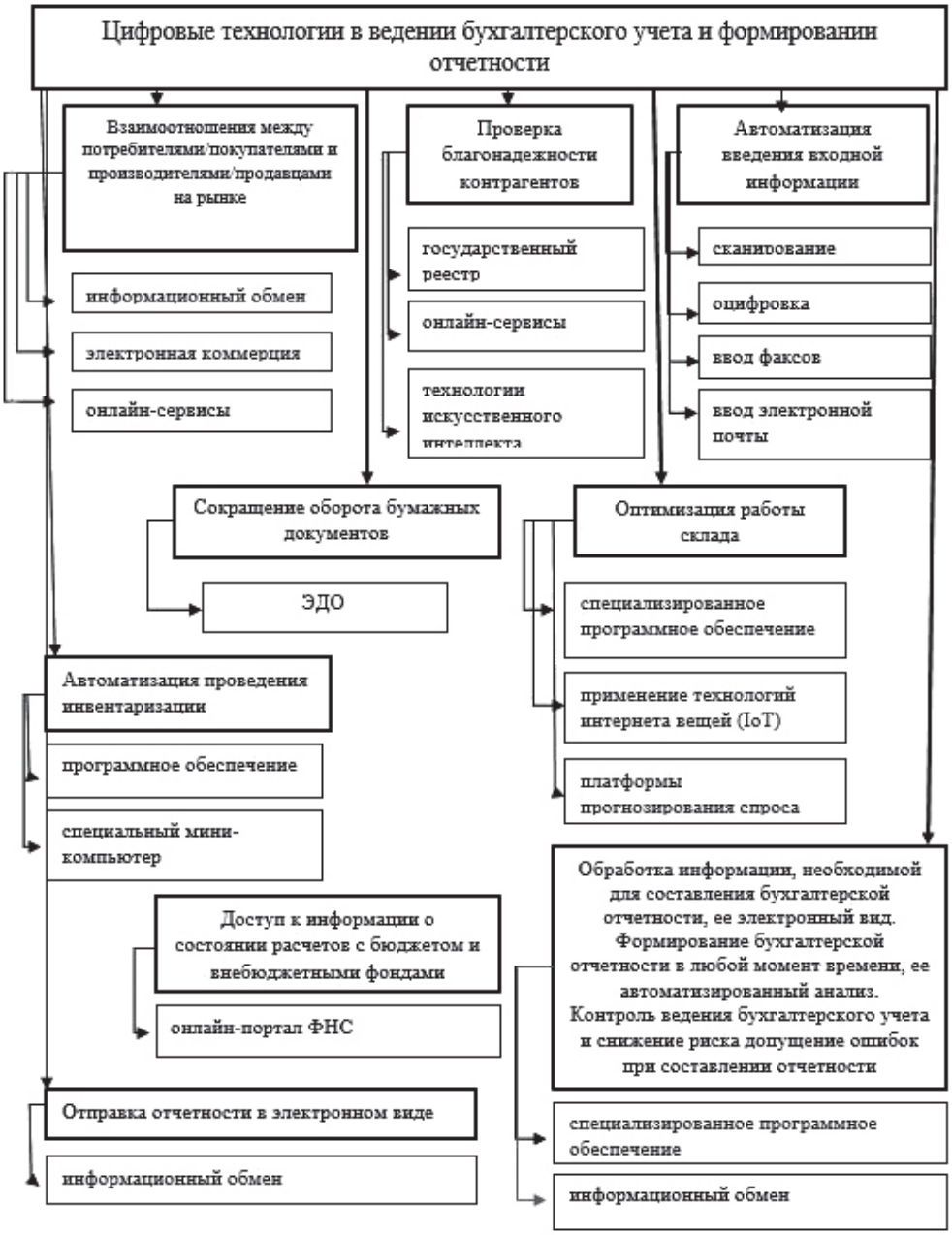

Рис. 2. Цифровые технологии в ведении бухгалтерского учета и формировании отчетности

Ранее ввод документов осуществлялся ручным способом, что отнимало много времени у бухгалтеров и приводило к частым ошибкам при их внесении. Сейчас же ситуация изменилась и ввод документов может осуществляться автоматически на основании скан-копий или электронных файлов. Автоматизация введения входной информации очень упрощает работу бухгалтеров, сокращает работу обработки данных, ему остается только проверить корректность распознавания и провести документ, минимизирует ошибки при вводе данных. Ввод данных можно осуществить при следующих информационных технологиях: сканирование, оцифровка, ввод факсов, электронный почты и т. д.

Сокращение оборота бумажных документов в настоящее время осуществляется при помощи электронного документооборота, который передает акты, накладные, счет-фактуры, ведомости и т. д., а также на его основе собирается и сдается отчетность.

При существующих информационных технологиях можно упростить проведение инвентаризации активов и источников его формирования. Автоматическое проведение инвентаризации осуществляется при помощи терминала сбора данных и специального программного обеспечения для него, которое осуществляет сравнение учетных данных по каждому объекту с фактическими дан-

ными, полученными в результате инвентаризации, что позволяет повысить точность товарных остатков на складе и оптимизировать процессы складского учёта на предприятиях.

В современном мире при помощи сервиса «Личный кабинет налогоплательщика юридического лица» или сервиса «Личный кабинет налогоплательщика» осуществляется доступ к информации о состоянии расчетов с бюджетом и внебюджетными фондами.

Обработка информации, необходимой для составления бухгалтерской отчетности, ее электронный вид, формирование отчетности в любой момент времени, ее автоматизированный анализ осуществляются в РФ в основном при помощи программы «1С: Предприятие», которая автоматизирует бухгалтерский и налоговый учет, а также составление и анализ финансовой отчетности. Помимо бухгалтерского учета данная программа охватывает кадровый, управленческий и финансовый учет. Есть, конечно, аналогичные программы, такие как БухСофт, Турбо-Бухгалтер, Галактика, Инфо-Бухгалтер и т. д., но они не так популярны, как программа «1С: Предприятие». На рисунке 3 представлены цифровые бухгалтерские системы в РФ в 2025 г. [9, 10].

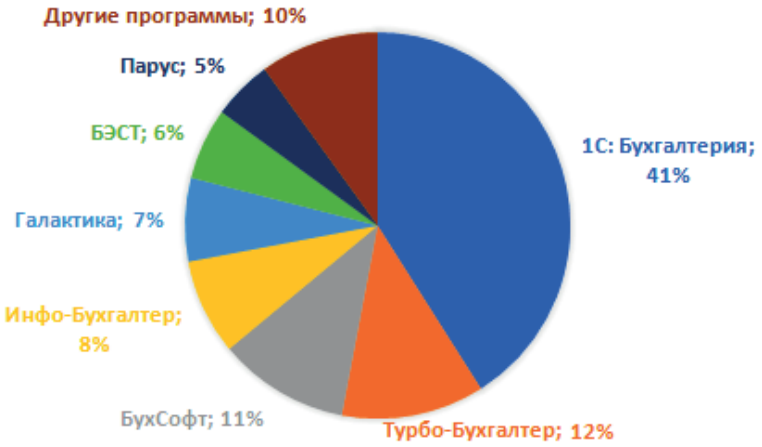

Рис. 3. Цифровые бухгалтерские системы в РФ в 2025 г.

С 1 января 2025 г. финансовая отчетность в России подается только в электронном виде через Государственный информационный ресурс бухгалтерской отчетности (ГИР БО) ФНС.

На рисунке 4 представлены основные факторы, которые, по нашему мнению, оказывают влияние на развитие бухгалтерского учета в условиях цифровизации.

Рис. 4. Факторы, оказывающие влияние на развитие бухгалтерского учета в условиях цифровизации

В последнее десятилетие происходит активное развитие научно-технического прогресса в РФ во всех сферах деятельности, в том числе в ведении бухгалтерского учета и формировании финансовой (бухгалтерской) отчетности. Благодаря научно-техническому прогрессу произошла активизация процессов, позволяющих автоматизировать ручной ввод данных, производить расчеты и формировать бухгалтерскую и налоговую отчетность, увеличилась доступность информации. Благодаря цифровизации все данные доступны в режиме реального времени.

Существующие на данный момент программные обеспечения и приложения позволяют бухгалтерам работать с любой точки мира.

В зависимости от социально-экономического развития страны происходит изменение нормативно-правовой базы, в том числе ведение бухгалтерского учета и формирование отчетности в стране, появляются новые объекты учета, также трансформируется система общественный отношений.

От финансовых возможностей зависит своевременное обеспечение программными продуктами всего предприятия и поддержание его на должном уровне.

Цифровые технологии в составе бизнес-модели помогают хранить и обрабатывать данные, создавать алгоритмы для автоматизации различных задач.

Информация — ключевой фактор, так как бухгалтерский учет — это система сбора информации о результатах финансово-хозяйственной деятельности предприятия [11] с целью обеспечения всех заинтересованных пользователей необходимой информацией о деятельности компании.

Вместе с тем, несмотря на явные плюсы ведения бухгалтерского учета и формирования финансовой отчетности в условиях цифровизации, есть, на наш взгляд, и минусы, а именно:

— необходимость постоянного повышения квалификации бухгалтеров в соответствии с постоянным обновлением специальных программных продуктов;
— постоянные затраты, так как необходимо постоянное обновление имеющихся технологий;
— зависимость от технологий — сбои в системе или санкции могут усложнить доступ;
— кибератаки, возможна утечка данных.

Заключение. В условиях цифровизации есть несомненные преимущества при ведении бухгалтерского учета и формировании отчетности: автоматизация введения входной информации, сокращение времени при ведении бухгалтерского учета и формирования отчетности, автоматизация проведения инвентаризации, электронный вид форм финансовой (бухгалтерской) отчетности и т. д. Все это, безусловно, положительно влияет на развитие предприятия и эффективность принятия управленческих решений, ведь управленцы предприятия имеют возможность получать актуальные и большие объемы информации в кратчайшие сроки.

БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

1. Евсеева С. А., Евсеева О. А., Кальченко О. А. Возможности цифровизации российского малого и среднего бизнеса на региональном уровне // European Social Science Journal. URL: https://clk. li/fXUF (дата обращения: 27.09.2025).

2. Катрин Е. В. «Цифровизация»: научные подходы к определению термина // Вестник ЗабГУ. 2022. № 5. С. 49–54.

3. Варламова Д. В., Алексеева Л. Д. Вопросы внедрения цифровых технологий в систему бухгалтерского учета // Вестник Алтайской академии экономики и права. URL: https://vaael.ru/ru/article/view?id=1136 (дата обращения: 27.09.2025).

4. Селезнева М. П., Кочеткова А. С., Антипина Ж. П. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет // Экономические науки. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-na-buhgalterskiy-uchet (дата обращения: 27.09.2025).

5. Воробьев А. Д. Цифровая трансформация бухгалтерского учета: российский и зарубежный опыт // Хроноэкономика. 2021. № 6 (34). С. 4–8.

6. Еременко В. А., Мамлеева А. М. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет // Электронный журнал «Вектор экономики». URL: https://clk. li/cjTY (дата обращения: 27.09.2025).

7. Корзоватых Ж. М. Развитие системы бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики // Вестник ГУУ. 2021. № 11. С. 124–129.

8. Прусова В. И. Финансовый (бухгалтерский) учет в условиях цифровизации экономики // Экономика и бизнес: теория и практика. 2021. № 4–2. С. 100–104.

9. Лучшие бухгалтерские программы в 2025 году. URL: https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-buhgalterskie-programmy. (дата обращения: 27.09.2025).

10. Карпушева Е. А. Анализ влияния цифровизации на бухгалтерский учет и финансовую отчетность // XVII Всероссийская 70 научно-практическая конференция молодых ученых «РОССИЯ МОЛОДАЯ», 22–25 апреля 2025 г. URL: https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-buhgalterskie-programmy. (дата обращения: 27.09.2025).

11. Российская Федерация. Законы. О бухгалтерском учете. Федеральный закон № 402-ФЗ: [принят Государственной Думой 22 нояб. 2011 г.: одобрен Советом Федерации 29 нояб. 2011 г]. URL: https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=461630#h415 (дата обращения: 27.09.2025).

REFERENCES

1. Evseeva S. A., Evseeva O. A., Kalchenko O. A. Opportunities for Digitalization of Russian Small and Medium-Sized Businesses at the Regional Level. European Social Science Journal. URL: https://clk. li/fXUF (date of access: 27.09.2025).

2. Katrin E. V. «Digitalization»: Scientific Approaches to Defining the Term. Vestnik ZabGU. 2022. No. 5. Pp. 49–54.

3. Varlamova D. V., Alekseeva L. D. Issues of introduction of digital technologies in the accounting system. Vestnik Altayskoy akademii ekonomiki i prava. URL: https://vaael.ru/ru/article/view?id=1136 (date of access: 27.09.2025).

4. Selezneva M. P., Kochetkova A. S., Antipina Zh. P. The Impact of Digitalization on Accounting. Economic Sciences. URL: https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-na-buhgalterskiy-uchet. (date of access: 27.09.2025).

5. Vorobyov A. D. Digital Transformation of Accounting: Russian and Foreign Experience. Khronoeconomika. 2021. No. 6 (34). Pp. 4–8.

6. Eremenko V. A., Mamleeva A. M. The Impact of Digitalization on Accounting. Electronic Journal «Vector of Economics». URL: https://clk. li/cjTY (date of access: 27.09.2025).

7. Korzovatykh Zh. M. Development of the Accounting System in the Digital Economy. Vestnik GUU. 2021. No. 11. Pp. 124–129.

8. Prusova V. I. Financial (Accounting) Accounting in the Digital Economy. Economics and Business: Theory and Practice. 2021. No. 4–2. Pp. 100–104.

9. The Best Accounting Software in 2025. URL: https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-buhgalterskie-programmy (date of access: 27.09.2025).

10. Karpusheva E. A. Analysis of the Impact of Digitalization on Accounting and Financial Reporting. XVII All-Russian 70 Scientific and Practical Conference of Young Scientists «RUSSIA YOUNG», April 22–25, 2025. URL: https://www.kp.ru/money/biznes/luchshie-buhgalterskie-programmy (date of access: 27.09.2025).

11. Russian Federation. Laws. On Accounting. Federal Law No. 402-FZ: [adopted by the State Duma on 22 November 2011: approved by the Federation Council on 29 November 2011]. URL: https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=461630#h415 (date of access: 27.09.2025).

Поступила в редакцию: 14.10.2025.
Принята к печати: 19.12.2025.