

Текеева Х.Э., кандидат экономических наук, доцент
доцент кафедры «Бухгалтерский учет»

Северо-Кавказская государственная академия

Боташева С.Д., обучающаяся группы 38.03.01-221 ЭФУ

Северо-Кавказская государственная академия, г. Черкесск, Россия,
ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Аннотация. В 2025 году бухгалтерский учет претерпевает кардинальные изменения благодаря цифровизации. Главные тренды включают трансформацию ролей бухгалтеров, которые все чаще становятся аналитиками и консультантами, благодаря использованию искусственного интеллекта для автоматизации и улучшения качества услуг. Это приводит к повышению эффективности учета, сокращению ошибок и ускорению обработки данных. Вместе с тем, бухгалтеры сталкиваются с новыми вызовами, включая вопросы безопасности данных и необходимость постоянного обучения. Адаптация к этим изменениям позволит специалистам привлекать клиентов и сохранять конкурентоспособность на рынке.

Ключевые слова: цифровизация, инновации, бухгалтерский учет, автоматизация бухгалтерского учета.

Annotation. In 2025, accounting is undergoing drastic changes due to digitalization. The main trends include the transformation of the roles of accountants, who are increasingly becoming analysts and consultants, through the use of artificial intelligence to automate and improve the quality of services. This leads to increased accounting efficiency, reduced errors, and faster data processing. At the same time, accountants face new challenges, including data security issues and the need for continuous training. Adapting to these changes will allow specialists to attract customers and remain competitive in the market.

Keywords: digitalization, innovation, accounting.

Начало автоматизации в бухгалтерском деле относится к 1920-1930 годам, когда появились первые вычислительные устройства, существенно облегчившие математические расчеты. В 1950-х годах произошел значительный прогресс с внедрением перфорационных машин. Применение табуляторов и перфокарт дало возможность обрабатывать большие объемы информации, что привело к возникновению таблично-перфокарточной системы бухгалтерского учета.

После введения «Положения по бухгалтерскому учету и отчетности в Российской Федерации» началась масштабная компьютеризация учетных операций. Девяностые годы

XX века ознаменовались интенсивным развитием программных продуктов для бухгалтерии. В этот период появилось большое количество компаний-разработчиков, предлагавших разнообразные решения для организаций разных масштабов. Среди них особое положение заняла фирма «1С», основанная в 1991 году, чья платформа «1С: Предприятие» стала отраслевым стандартом автоматизации.¹

В 2010-х годах произошло внедрение технологий искусственного интеллекта и машинного обучения в бухгалтерские системы, что позволило автоматизировать сложные аналитические процедуры и прогнозировать финансовые результаты. Важно подчеркнуть, что автоматизация призвана не заменить бухгалтеров, а повысить продуктивность их деятельности.

Внедрение цифровых технологий значительно улучшает качество бухгалтерской информации и расширяет возможности ее использования.

Внедрение цифровых технологий в бухгалтерский учет представляет собой перевод финансовых операций на автоматизированную основу с применением разнообразных IT-решений.

Ключевые достоинства цифровизации в бухгалтерии²:

- Сокращение временных и материальных затрат. Автоматизация стандартных процедур освобождает бухгалтеров от рутины, позволяя сосредоточиться на стратегическом планировании финансов и анализе крупных массивов информации.

- Уменьшение числа ошибок. Автоматизированные процессы снижают вероятность ошибок и обеспечивают точность данных при взаимодействии с другими системами.

- Повышение уровня прозрачности. Централизованное хранение данных в облачном хранилище гарантирует прозрачность, мобильность доступа и упрощает взаимодействие для территориально распределенных команд.

- Ускорение рабочих процессов. Автоматизация ускоряет все этапы подготовки и формирования отчетности, включая интеграцию с банковскими учреждениями и государственными органами.

¹ Петров, А. Н. Информационные технологии в бухгалтерском учете: учебное пособие / А. Н. Петров. – Москва: КноРус, 2023. – 216 с.

² Цифровизация бухгалтерского учета [Электронный ресурс]. URL: <https://buhgalkterkursk.ru/news/tsifrovizatsiya-bukhgalterskogo-ucheta/>

- Рост продуктивности. Повышение эффективности бухгалтерской работы напрямую сказывается на общей производительности компании, позволяя оперативнее реагировать на рыночные изменения.

- Оптимизация издержек. Анализ бухгалтерской информации помогает выявлять нерациональные расходы и находить пути их минимизации, адаптируясь к меняющимся экономическим условиям.

- Разработка планов и прогнозов. На базе данных бухгалтерского учета, с использованием технологий искусственного интеллекта, возможно создание более точных прогнозов, планирование бюджета и разработка стратегии развития.

- Привлечение инвестиций. Прозрачная и надежная финансовая отчетность, соответствующая международным стандартам, укрепляет доверие инвесторов и облегчает привлечение финансирования, в том числе через современные цифровые платформы.

Цифровая бухгалтерия представляет собой комплекс программных решений, направленных на автоматизацию и оптимизацию финансовых процессов в организациях. В условиях современной цифровой экономики происходит фундаментальная трансформация бухгалтерского учета, обусловленная растущей зависимостью бизнеса от информационных технологий и необходимостью обеспечения экономической безопасности.

Тенденции развития цифровизации в бухгалтерии³:

Цифровизация документооборота становится ключевым трендом в современной бухгалтерии. Крупные компании практически полностью перешли на электронный обмен документами с контрагентами. При этом даже оставшиеся бумажные документы переводятся в цифровой формат на этапе поступления в организацию.

Электронная подпись претерпела существенные изменения с 1 сентября 2023 года. Теперь документы могут подписываться сотрудником с использованием электронной подписи физлица, при этом необходимо приложение машиночитаемой доверенности (МЧД). Хотя действует переходный период до 31 августа 2024 года, новые подписи уже выдаются только с учетом этих требований.

Роботизация процессов активно внедряется для автоматизации рутинных операций. Современные системы способны [4]:

- Сравнивать номенклатурные позиции
- Подбирать счета баланса для хозяйственных операций

³ О роботизации бухгалтерского учета [Электронный ресурс]. URL: <https://vrm-buh.ru/articles-2019/11/29-buh-robot.php>

- Классифицировать документы по видам
- Проводить арифметические проверки

Цифровое взаимодействие с ФНС развивается в рамках налогового мониторинга. Компании учатся раскрывать информацию от декларации до регистров бухгалтерского учета и первичных документов. ФНС активно развивает интеграцию информационных систем участников налогового мониторинга с АИС «Налог-3».

Централизация процессов становится важным направлением развития. Крупные компании создают единые центры обслуживания, где⁴:

- Унифицируются и автоматизируются процессы
- Ускоряется обработка бухгалтерских документов
- Внедряются контрольные точки при формировании документов
- Применяются технологии роботизации и искусственного интеллекта

Интеллектуальные помощники активно внедряются в бухгалтерские процессы.

Роботы выполняют рутинные операции:

- Сканирование документов
- Определение реквизитов
- Формирование бухгалтерских проводок
- Массовое выставление счетов

Прозрачность операций значительно повышается благодаря электронному документообороту. Информационные системы позволяют:

- Отслеживать состояние расчетов с контрагентами
- Фиксировать получение авансов
- Проверять соответствие условиям договоров
- Контролировать сроки поставок

Особенно заметный эффект от цифровизации наблюдается в крупных компаниях с большим документооборотом, где автоматизация позволяет существенно ускорить обработку документов и повысить эффективность бизнес-процессов.

Согласно прогнозам аналитического центра «Цифровая экономика», в 2025 году наиболее динамичное развитие получат следующие направления цифровой

⁴ Иванов, И. И. Бухгалтерский учет в цифровой экономике: монография / И. И. Иванов. – Санкт-Петербург: Питер, 2024. – 192 с.

трансформации⁵:

- Оценка ИИ. Тщательный анализ потенциала, ограничений и рисков искусственного интеллекта, опирающийся на практический опыт внедрения.
- Генеративный ИИ в практике. Активное использование технологий генеративного искусственного интеллекта в различных сферах.
- Оптимизация оборота данных. Упрощение процедур обмена данными в связи с запуском национальной программы «Экономика данных» в 2025 году.
- Комплексная защита информации. Внедрение передовых технологий защиты данных, обеспечивающих сохранение их полезности и нейтрализацию актуальных угроз, включая те, что связаны с применением ИИ.
- Криптография постквантовой эпохи. Развитие квантовых технологий открывает широкие перспективы, но одновременно создает новые вызовы для информационной безопасности.

Аналитики сходятся во мнении, что в 2025 году кибербезопасность останется приоритетным направлением для российского бизнеса.

Исследовательская компания Gartner прогнозирует, что к 2028 году интеллектуальные цифровые ассистенты на базе ИИ будут принимать не менее 15% управленческих решений в компаниях.

С 2025 года планируется запуск национального проекта «Экономика данных», включающего восемь федеральных инициатив, отражающих ключевые технологические тренды⁶:

- «Инфраструктура доступа к сети Интернет»: Создание спутниковой группировки для обеспечения высокоскоростного доступа в интернет даже в отдаленных регионах.
- «Цифровые платформы в отраслях социальной сферы»: Развитие онлайн-сервисов для получения социальных услуг высокого качества.
- «Искусственный интеллект»: Внедрение ИИ-помощников в различные секторы экономики.
- «Цифровое государственное управление»: Перевод государственных услуг в онлайн-формат и поддержка государственных сайтов и приложений.

⁵ Федорова, Т. Н. Влияние цифровизации на профессию бухгалтера / Т. Н. Федорова // Международный бухгалтерский учет. – 2023. – № 5. – С. 78-85.

⁶ Цифровизация бухгалтерского учета [Электронный ресурс]. URL: <https://buhgalkerkursk.ru/news/tsifrovizatsiy-a-bukhgalterskogo-ucheta/>

- «Отечественные решения»: Стимулирование продаж российских ИТ-продуктов.
- «Прикладные исследования и перспективные разработки»: Развитие квантовых технологий и сетей связи нового поколения.
- «Инфраструктура кибербезопасности»: Создание платформы для обмена данными и борьбы с киберугрозами.
- «Кадры для цифровой трансформации»: Создание системы подготовки специалистов в сфере цифровых технологий и повышение цифровой грамотности населения.

Переход к цифровому ведению бухгалтерского учета – это закономерный этап в развитии экономики сегодняшнего дня. Несмотря на некоторые трудности, выгоды от внедрения цифровых инструментов значительно перевешивают сопутствующие сложности.

Профессия бухгалтера преобразуется, но остается актуальной. Современные специалисты в этой области должны осваивать новые навыки, в частности, умение оценивать риски и проводить экономический анализ. Непрерывное повышение квалификации становится необходимым условием для успешной работы в условиях цифровой экономики.

Для дальнейшего продвижения цифровизации бухгалтерского учета необходим комплексный подход, охватывающий:

- Модернизацию технической инфраструктуры.
- Улучшение методологической базы.
- Профессиональное развитие специалистов.
- Формирование устойчивой нормативно-правовой основы.

В заключение, цифровизация бухгалтерского учета является стратегически важным вектором развития экономики, требующим системного подхода и целенаправленных действий со стороны всех заинтересованных сторон. Успешная реализация цифровой трансформации позволит существенно увеличить эффективность учетных операций и усилить конкурентоспособность российских предприятий на рынке.

Список использованных источников

1. Иванов, И. И. Бухгалтерский учет в цифровой экономике: монография / И. И. Иванов. – Санкт-Петербург: Питер, 2024. – 192 с.
2. Петров, А. Н. Информационные технологии в бухгалтерском учете: учебное пособие / А. Н. Петров. – Москва: КноРус, 2023. – 216 с.
3. Федорова, Т. Н. Влияние цифровизации на профессию бухгалтера / Т. Н. Федорова // Международный бухгалтерский учет. – 2023. – № 5. – С. 78-85.
4. Робот в помощь: 5 инструментов цифровизации для современной бухгалтерии [Электронный ресурс].URL: <https://www.klerk.ru/buh/articles/580620/>
5. О роботизации бухгалтерского учета [Электронный ресурс].URL: <https://vrn-buh.ru/articles-2019/11/29-buh-robot.php>
6. Цифровизация бухгалтерского учета [Электронный ресурс].URL: <https://bukhgalterkursk.ru/news/tsifrovizatsiya-bukhgalterskogo-ucheta/>