

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЁТА В СОВРЕМЕННЫХ УСЛОВИЯХ

Ашурметова Нигора Азатбековна¹, Гаджиев Агасеф Ильгар угли²

¹ и.о. профессора, PhD, Ташкентский международный университет образования

² магистрант, Ташкентский международный университет образования

DOI: 10.61587/mmit.tiue.uz.v1i1.275

Аннотация. В статье исследуется влияние цифровых технологий на организацию бухгалтерского учёта в условиях цифровизации экономики. Рассмотрены основные направления трансформации учетной деятельности, включая автоматизацию процессов, внедрение электронного документооборота, облачных решений и аналитических инструментов. Выявлены ключевые преимущества цифровизации бухгалтерского учёта, а также проблемы, связанные с информационной безопасностью, дефицитом квалифицированных кадров и необходимостью совершенствования нормативного регулирования.

Ключевые слова: бухгалтерский учёт, цифровизация, цифровые технологии, автоматизация учёта, электронный документооборот, информационная безопасность.

DIGITAL TRANSFORMATION OF ACCOUNTING IN MODERN CONDITIONS

Nigora Azatbekovna Ashurmetova¹, Agasef Ilgar ugli Gadjiyev²

¹ Acting Professor, PhD, Tashkent International University of Education

² Master's student, Tashkent International University of Education

Abstract. This article examines the impact of digital technologies on the organization of accounting in the context of economic digitalization. The main directions of accounting transformation are considered, including process automation, implementation of electronic document management, cloud solutions, and analytical tools. The key advantages of accounting digitalization are identified, along with challenges related to information security, shortage of qualified personnel, and the need to improve regulatory frameworks.

Keywords: accounting, digitalization, digital technologies, accounting automation, electronic document management, information security

Введение

Бухгалтерский учёт является ключевым элементом информационного обеспечения управления предприятием и играет важную роль в формировании достоверной финансовой информации для внутренних и внешних пользователей [1]. В условиях цифровизации экономики учетная система претерпевает существенные изменения под воздействием современных информационных технологий [2]. В условиях цифровой экономики бухгалтерский учёт трансформируется из традиционной системы регистрации хозяйственных операций в интегрированный цифровой инструмент информационно-аналитического обеспечения управления. Внедрение цифровых технологий способствует повышению оперативности, точности и прозрачности учетных процессов, а также расширяет аналитические функции бухгалтерского учёта. В этой связи исследование влияния цифровых технологий на организацию бухгалтерского учёта приобретает особую актуальность.

Методы исследования

Методологическую основу исследования составили методы анализа и синтеза, системный подход, сравнительный и структурно-функциональный анализ, а также обобщение научной литературы отечественных и зарубежных авторов по вопросам цифровизации бухгалтерского учёта.

Результаты и обсуждение

Проведённый анализ научной литературы показывает, что цифровые технологии оказывают системное влияние на развитие бухгалтерского учёта и его организационные механизмы [3; 4]. Цифровая трансформация бухгалтерского учёта проявляется в нескольких взаимосвязанных направлениях (табл. 1), затрагивающих технические, организационные и методологические основы учетной деятельности, затрагивающих технические, организационные и методологические основы учетной деятельности. Прежде всего, автоматизированные учетные системы позволяют вести бухгалтерский учёт в режиме реального времени, минимизируя ошибки и снижая влияние человеческого фактора. Автоматизация расчётов заработной платы, налоговых обязательств, амортизации и формирования отчетности способствует сокращению трудозатрат и повышению достоверности финансовой информации.

Таблица 1. Влияние цифровых технологий на организацию бухгалтерского учёта

Цифровая технология	Направление воздействия	Практический эффект
ERP и учетные системы	Автоматизация учётных операций	Снижение трудозатрат и ошибок
Электронный документооборот	Ускорение обработки документов	Повышение прозрачности и скорости обмена данными
Облачные сервисы	Доступ к данным в режиме онлайн	Гибкость и снижение IT-расходов
BI и аналитические платформы	Анализ и прогнозирование	Улучшение управленческих решений
Искусственный интеллект	Интеллектуальная обработка данных	Расширение аналитической функции учёта

Электронный документооборот радикально изменяет порядок формирования, согласования и хранения первичной документации. Применение электронных счетов-фактур, цифровой подписи и онлайн-платформ взаимодействия с контрагентами ускоряет документооборот, снижает административные издержки и повышает прозрачность хозяйственных операций.

Облачные технологии обеспечивают предприятиям возможность удалённого доступа к учетной информации, синхронизации данных между подразделениями и сокращения расходов на содержание собственной IT-инфраструктуры. Особенно значима данная тенденция для малого и среднего бизнеса, ограниченного в инвестиционных ресурсах.

Использование технологий искусственного интеллекта и BI-аналитики расширяет функциональные границы бухгалтерского учёта. Учетная система постепенно трансформируется из регистрационной в аналитико-прогностическую платформу, способную выявлять тенденции, прогнозировать финансовые показатели и поддерживать стратегическое управление.

Для систематизации последствий цифровизации целесообразно выделить её влияние на основные функции бухгалтерского учёта (табл. 2).

Таблица 2. Трансформация функций бухгалтерского учёта под влиянием цифровизации

Традиционные функции	Изменение в цифровой среде	Новый результат
Регистрационная	Автоматизация ввода и обработки данных	Сокращение ручного труда
Контрольная	Онлайн-мониторинг операций	Повышение прозрачности
Аналитическая	BI и Big Data анализ	Поддержка управленческих решений
Прогностическая	AI-моделирование и сценарный анализ	Повышение качества планирования

Несмотря на значительные преимущества, цифровизация бухгалтерского учёта сопровождается рядом ограничений. Среди основных проблем выделяются риски информационной безопасности, нехватка специалистов с цифровыми компетенциями, а также недостаточная адаптация нормативно-правовой базы к новым формам цифрового учёта (рис.1).

Отдельной проблемой является рост требований к профессиональным компетенциям бухгалтеров. Современный специалист должен обладать навыками работы с ERP-системами, аналитическими платформами, электронным документооборотом и инструментами цифрового взаимодействия с государственными органами. Это трансформирует профессиональный профиль бухгалтера и требует пересмотра образовательных программ подготовки кадров.

Для Республики Узбекистан особое значение имеет интеграция бухгалтерского учёта с государственными цифровыми платформами налогового администрирования, включая электронные счета-фактуры, онлайн-кассы и цифровую налоговую отчетность. Данные инструменты способствуют повышению прозрачности бизнеса и сокращению теневой экономики, однако требуют дальнейшего совершенствования технической инфраструктуры и институциональной среды.



Рис. 1. Проблемы и перспективы цифровизации бухгалтерского учета

Перспективным направлением развития является внедрение блокчейн-технологий в учетные процессы. Использование распределённых реестров способно обеспечить неизменяемость учетной информации, повысить доверие к финансовой отчетности и сократить необходимость отдельных контрольных процедур.

Таким образом, цифровизация бухгалтерского учёта представляет собой не только технологическую модернизацию, но и фундаментальную трансформацию всей учетной парадигмы.

Заключение

Полученные результаты согласуются с выводами отечественных и зарубежных исследователей о системном характере цифровой трансформации бухгалтерского учёта [5; 6]. Цифровые технологии оказывают комплексное влияние на организацию бухгалтерского учёта, трансформируя его технические, методологические и

организационные основы. В современных условиях бухгалтерский учёт всё больше выполняет аналитическую и управленческую функции, становясь важным элементом системы стратегического управления предприятием. Эффективность дальнейшей цифровизации бухгалтерского учёта зависит от развития нормативной базы, повышения уровня цифровых компетенций специалистов и обеспечения информационной безопасности.

Список литературы

1. Закон Республики Узбекистан «О бухгалтерском учёте» от 13 апреля 2016 г. № ЗРУ-404.
2. Авилов Н. Ю. Цифровая трансформация бухгалтерского учёта и аудита в Республике Узбекистан // Иқтисодиёт ва инновацион технологиялар. 2025. №2.
3. Лабынцев Н. Т. Цифровизация системы бухгалтерского учёта хозяйствующего субъекта // Бухгалтерский учёт и анализ. 2024. №3.
4. Moll J., Yigitbasioglu O. The role of digital technologies in accounting // International Journal of Accounting Information Systems. 2019. Vol. 34.
5. Sutton S. G., Holt M., Arnold V. Artificial intelligence and accounting: Transforming the profession // Journal of Emerging Technologies in Accounting. 2019. Vol. 16.
6. Appelbaum D., Kogan A., Vasarhelyi M. A. The impact of blockchain technology on audit and assurance // Journal of Emerging Technologies in Accounting. 2022. Vol. 19, No. 1.