

УДК 657.1.011.56

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВОЙ ТРАНСФОРМАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА КОНЦЕПТУАЛЬНЫЕ ОСНОВЫ И МЕТОДЫ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Зайнуллина А. И.¹, студентка гр. ЭКП-1-24, II курс

Дыганова Р. Р.², к. э. н., доцент

^{1,2}Казанский государственный энергетический университет
г. Казань

В условиях перехода к цифровой экономике бухгалтерский учет перестает быть исключительно системой регистрации фактов хозяйственной жизни и превращается в элемент единой информационно-аналитической среды организации. Развитие облачных платформ, больших данных, искусственного интеллекта, технологий распределенных реестров, а также электронного документооборота приводит к пересмотру традиционных принципов учета, его объектов и методов. В российской практике эти изменения закрепляются как на уровне внедрения новых информационных решений (1С, RPA-системы, отраслевые платформы), так и на уровне стандартизации (новые ФСБУ, развитие электронного документооборота, переход на отечественное ПО).

Цифровая трансформация экономики в широком смысле понимается как качественное преобразование бизнес-моделей, управленческих решений и хозяйственных процессов под воздействием цифровых технологий, данных и платформенных решений. В отличие от автоматизации, направленной на механизацию отдельных операций, цифровая трансформация предполагает переосмысление всей цепочки создания ценности и перенос ключевых процессов на цифровые платформы, включая учетно-контрольный контур [1].

В работах российских исследователей выделяются несколько этапов технологического развития бухгалтерского учета: механизация, компьютеризация, автоматизация, цифровизация и собственно цифровая трансформация. На этапах механизации и ранней автоматизации учет рассматривался как относительно замкнутая подсистема, тогда как современный этап характеризуется его встраиванием в сквозные цифровые процессы и интеграцией с системами управления, логистики, продаж, налогового администрирования и государственного финансового контроля [1], [5].

Особенностью российской цифровой трансформации является сочетание общих глобальных трендов (облачные решения, Big Data, ИИ) и специфических факторов: санкционное давление, курс на технологический суверенитет, переход на отечественное программное обеспечение и развитие государственных информационных систем, таких как «Электронный бюджет». Это усиливает необходимость теоретического обоснования новых моделей учета,

адаптированных к цифровой инфраструктуре и обновленной нормативной базе [10], [9].

1. Трансформация концептуальных основ бухгалтерского учета

Традиционно целью бухгалтерского учета считалось формирование достоверной и полной информации о деятельности организации для внешних и внутренних пользователей в форме периодической отчетности. В цифровой экономике учет приобретает черты непрерывной информационно-аналитической системы, обеспечивающей формирование данных и отчетных форм в режиме, близком к реальному времени, на любую требуемую выборку. Функции учета расширяются за счет усиления аналитической и прогностической составляющей: учет становится основой для моделирования сценариев, управления рисками и оперативной поддержки управленческих решений. В работах по цифровой трансформации учетных систем подчеркивается переход от ретроспективного отражения фактов к формированию информационного пространства для принятия решений, включая онлайн-мониторинг финансово-хозяйственных показателей, интегрированную отчетность и оценку нематериальных активов цифровой природы [3], [4], [8].

Расширение цифровой среды приводит к появлению новых экономических объектов, требующих отражения в учете: цифровых прав, виртуальных активов, данных как специфического ресурса, а также обязательств и рисков, связанных с эксплуатацией информационных систем. В российском правовом поле уже закреплено понятие цифровых прав, развивается регулирование операций с цифровыми финансовыми активами и токенизированным имуществом. Это ставит задачу уточнения состава и классификации активов, обязательств и капитала в бухгалтерском учете, а также разработки соответствующих методик оценки [5].

При этом общая тенденция заключается в переходе от статичного понимания объекта учета к динамическому, учитывающему жизненный цикл цифровых активов, их зависимость от платформ, обновлений и информационных рисков. В научной литературе подчеркивается необходимость интеграции бухгалтерского подхода с информационным и управленческим, что предполагает развитие междисциплинарной концепции учетной системы как части цифровой экосистемы организации.[4]

Цифровая трансформация затрагивает базовые принципиальные установки, на которых формируется учетная информация. Так, принцип документального подтверждения получает новое содержание в условиях преобладания электронных первичных документов, машиночитаемых форм и юридически значимого электронного документооборота. Нормативные акты и разъяснения регуляторов закрепляют возможность и приоритет электронных документов при наличии квалифицированной электронной подписи и соблюдении требований к информационным системам [5].

Принцип осмотрительности и надежности информации дополняется требованиями к кибербезопасности, устойчивости цифровой инфраструктуры, защите учетных данных и предотвращению манипуляций с информацией в

условиях высокой степени автоматизации. В научных публикациях отмечается, что обеспечение достоверности в цифровой среде все более опирается на настройки алгоритмов и качество исходных данных, а также на встроенные механизмы контроля и аудита цифровых следов [5],[3].

Принцип непрерывности деятельности и временной определенности фактов хозяйственной жизни приобретает новое измерение, поскольку многие операции (платежи, онлайн-продажи, смарт-контракты) совершаются и отражаются практически мгновенно, что требует переосмысления подходов к периодизации и закрытию периода. На уровне концепции обсуждается возможность перехода к формату «отчетности по требованию», когда агрегированные показатели формируются автоматически по запросу пользователя, а не в жестко фиксированные отчетные даты [5], [3].

2. Эволюция методов бухгалтерского учета под влиянием цифровых технологий

Одним из наиболее заметных проявлений цифровой трансформации является широкое внедрение программных комплексов для ведения учета, а также роботизированной автоматизации процессов (RPA), позволяющей передавать машине рутинные операции. Автоматизированные системы обеспечивают массовую обработку первичной информации, формирование проводок, сверку данных, подготовку отчетности и взаимодействие с налоговыми и контролирующими органами в электронном виде [4].

Исследования показывают, что использование цифровых технологий в бухгалтерии существенно снижает трудоемкость учетного процесса, уменьшает число ошибок, ускоряет подготовку отчетности и повышает прозрачность финансово-хозяйственных операций. Вместе с тем роботизация требует от бухгалтеров смещения акцента с выполнения типовых операций на контроль корректности настроек системы, анализ возникающих отклонений и участие в проектировании учетных процессов [4].

Облачные технологии и развитие корпоративных информационных систем привели к тому, что бухгалтерский учет перестал функционировать как изолированная подсистема и стал частью сквозного цифрового контура управления. Облачные платформы предоставляют возможность удаленного доступа, масштабируемости, совместной работы и интеграции учета с системами управления запасами, продажами, логистикой и производством [3].

Важным трендом является использование анализа больших данных, позволяющего на основе учетной и сопутствующей информации выявлять закономерности, прогнозировать денежные потоки, оценивать эффективность бизнес-моделей и управлять рисками. В ряде работ подчеркивается, что Big Data меняют сами методы аналитической обработки учетных данных, приближая бухгалтерский учет к системе бизнес-аналитики и стратегического контроллинга [3].

Интеграция учетных систем с внешними информационными ресурсами (государственные информационные системы, банковская инфраструктура, онлайн-кассы, торговые площадки) приводит к появлению концепции «сквозного

учета», когда данные формируются и проверяются на нескольких уровнях и в разных информационных средах. Это усиливает требования к сопоставимости, совместимости и стандартизации данных, а также к унификации форматов их представления [9].

Электронный документооборот (ЭДО) стал системообразующим элементом современной учетной практики, обеспечивая обмен юридически значимыми документами в цифровой форме как внутри организации, так и с контрагентами и государственными органами. Нормативные документы и положения новых ФСБУ прямо фиксируют возможность составления первичных документов, регистрационных форм и результатов инвентаризации в электронном виде при соблюдении требований к подписи и защите информации [2], [8].

Цифровые следы, формируемые в информационных системах, становятся важным источником доказательной информации для целей внутреннего контроля и аудита. В научных публикациях отмечается, что развитие ЭДО и автоматизированных систем контроля позволяет переходить от выборочных проверок к непрерывному мониторингу операций, построению риск-ориентированных моделей отбора аномалий и применению интеллектуальных методов анализа данных. Таким образом, цифровая среда не только изменяет форму первичных документов, но и расширяет методический инструментарий проверки их достоверности и полноты [5], [4].

3. Нормативное регулирование и цифровая трансформация бухгалтерского учета в России

В последние годы в России активно формируется система федеральных стандартов бухгалтерского учета (ФСБУ), призванная обеспечить сопоставимость и прозрачность отчетности, а также адаптацию учета к современным экономическим условиям. Среди актуальных документов, отражающих влияние цифровизации на учет, можно выделить ФСБУ 4/2023 «Бухгалтерская (финансовая) отчетность» и ФСБУ 28/2023 «Инвентаризация», применение которых становится обязательным с 2025 года [6], [7].

ФСБУ 28/2023 закрепляет возможность оформления документов по инвентаризации активов в электронном виде с использованием электронной подписи, что требует доработки учетных программных модулей и разработки внутренних регламентов электронного документооборота. Стандарт детализирует требования к оценке результатов инвентаризации, расширяет перечень случаев ее проведения, в том числе в связи с цифровыми активами и арендованным имуществом, а для малых организаций предусматривает упрощенные процедуры [7], [6].

ФСБУ 4/2023 вводит обновленную структуру бухгалтерской отчетности, новые показатели баланса и примечаний, а также ориентируется на повышение информативности и полезности отчетности для пользователей. Внедрение стандарта требует адаптации учетных систем, настройки форм отчетов и рабочих планов счетов, а также обеспечения возможности формирования отчетности в электронном формате и интеграции с цифровыми каналами раскрытия информации [6], [7].

Особое направление цифровой трансформации учета связано с реформированием финансового учета и отчетности в государственном секторе. В рамках внедрения федеральных стандартов, централизации учетных функций и развития государственной информационной системы «Электронный бюджет» формируется единое цифровое пространство управления государственными финансами [9].

Перспективные планы реформы предусматривают создание единого репозитория учетных данных вместо множества разрозненных отчетных форм и локальных баз, переход к отчетности «по требованию», автоматическое формирование отчетности системой и полный отказ от бумажных носителей. Предполагается, что сквозная цифровизация учетно-контрольных процедур повысит прозрачность использования бюджетных средств и обеспечит более высокое качество управленческих решений в публичном секторе [9].

Наряду с принятием новых ФСБУ, цифровая трансформация отражается в многочисленных изменениях законодательства о бухгалтерском учете и отчетности, происходящих в 2024–2025 гг. В обзорах изменений отмечаются уточнения требований к признанию существенной информации для раскрытия в отчетности, развитие форм электронного взаимодействия с налоговыми органами, расширение возможностей для применения электронных первичных документов и регистров.

Для организаций это означает необходимость синхронизации учетной политики, внутреннего контроля и ИТ-инфраструктуры с обновленной нормативной базой, в том числе с учетом требований к защите информации и хранению электронных документов. В совокупности нормативные новации формируют правовую основу для перехода к преимущественно цифровой форме ведения учетного процесса и подготовки отчетности [8], [6].

4. Практические аспекты цифровой трансформации учета и изменение роли бухгалтера

Практика крупных российских компаний, включая финансовые и сырьевые корпорации, демонстрирует переход от локальной автоматизации к комплексным цифровым решениям в области учета и отчетности. Внедрение отечественных программных продуктов на базе 1С, развитие корпоративных центров учета, использование RPA-технологий и интеграция с внешними цифровыми сервисами приводят к существенному изменению организационной структуры учетной функции [7], [9].

Исследования показывают, что цифровизация учета в таких компаниях способствует повышению эффективности и качества информации, сокращению сроков подготовки отчетности и усилению контрольных функций. Вместе с тем возникает потребность в формировании новых компетенций у сотрудников, включая знание цифровых технологий, навыки работы с данными и способность участвовать в проектировании цифровых процессов [10].

В условиях цифровой экономики меняется и профессиональный профиль бухгалтера: от специалиста по обработке документов он трансформируется в участника процессов управления данными и финансово-экономического

анализа. В научной литературе подчеркивается, что ключевыми компетенциями становятся владение современными информационными системами, понимание принципов работы алгоритмов, навыки интерпретации результатов аналитических расчетов и управления цифровыми рисками [4], [5].

Одновременно возрастает значение этических и правовых аспектов деятельности бухгалтера, связанных с ответственностью за корректность настроек автоматизированных систем, достоверность исходных данных и соблюдение требований по защите информации. Это требует обновления образовательных программ и стандартов подготовки специалистов, усиления междисциплинарной составляющей, включающей элементы ИТ, аналитики и управления.

Несмотря на очевидные преимущества цифровой трансформации, научные исследования фиксируют и ряд рисков, связанных с высокой зависимостью учетного процесса от технологий. Среди наиболее значимых выделяются киберугрозы, возможные сбои и ошибки в работе программного обеспечения, недостаточная квалификация пользователей и риск «чрезмерного доверия» к результатам автоматизированной обработки [3], [4].

Дополнительным ограничением является неравномерность цифрового развития организаций, различия в доступе к современным ИТ-решениям и квалифицированным специалистам, что создает риски цифрового неравенства в учетной сфере. На уровне методологии возникает проблема сохранения принципов профессионального суждения и ответственности бухгалтера в условиях «черных ящиков» сложных алгоритмов и систем искусственного интеллекта [4], [3].

Цифровая трансформация экономики оказывает комплексное влияние на бухгалтерский учет, затрагивая как его концептуальные основы, так и конкретные методы и процедуры. Учетная система постепенно превращается в элемент интегрированной цифровой инфраструктуры организации, поддерживающей управленческие решения, управление рисками и взаимодействие с внешними стейкхерами в режиме реального времени [10].

В российской практике цифровая трансформация учета реализуется через сочетание технологических инноваций (облачные платформы, Big Data, RPA, ЭДО) и модернизации нормативной базы (новые ФСБУ, развитие электронного взаимодействия, цифровизация государственного сектора). Это требует дальнейшего теоретического осмысления влияния цифровизации на цели, принципы и объекты учета, разработки методологии отражения цифровых активов и рисков, а также формирования новых профессиональных компетенций бухгалтеров.

Перспективными направлениями научных исследований представляются разработка концепции учета данных как экономического ресурса, методик оценки цифровых активов и обязательств, построение моделей «учета по требованию» и интеграции бухгалтерской информации с системами интеллектуальной аналитики и управления. Решение этих задач позволит сформировать устойчивую и адаптивную учетную систему, соответствующую вызовам

цифровой экономики и потребностям заинтересованных пользователей информации.

Список литературы:

1. Белолобова А. А., Балашова Е.А. Этапы цифровой трансформации бухгалтерского учета в России: от механизации к цифровому суверенитету // Инновационная экономика и общество. – 2025. – № 3 (49). – URL: https://www.omgups.ru/ieio/releases/545-2025-3/11217-etapy_tsifrovoy_transformatsii_bukhgalterskogo_ucheta_v_rossii_ot_mekhanizatsii_k_tsifrovomu_suveren/ (дата обращения: 25.02.2026).
2. Кушнарченко Т.В., Ананьян О.А., Жабка В.А. Цифровая трансформация учетно-контрольных технологий и ее перспективы в рамках реализации национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации» // Наука и мир. – 2023. – Т. 4. – URL: <https://w-science.com/ru/nauka/article/72085/view> (дата обращения: 25.02.2026).
3. Назарова А.Н., Прокопова Л.И., Суворов Э.А. Современные цифровые технологии в учете // Российский региональный экономический журнал. – 2025. – № 11-3. – URL: <https://rreconomic.ru/journal/article/3913/> (дата обращения: 25.02.2026).
4. Орлова Е.А., Исаева Д.А. Влияние цифровизации экономики на развитие бухгалтерского учета // RUSSIAN JOURNAL OF MANAGEMENT. – 2022 – Т. 9. - № 4 – URL: <https://riorpub.com/ru/nauka/article/47646/view> (дата обращения: 25.02.2026).
5. Романенко А. С., Калущкая Н. А. ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ НА БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ // Инновационная наука. – 2020. – №12. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-na-bukhgalterskiy-uchet-2> (дата обращения: 25.02.2026).
6. Степанова Г.А. ФСБУ 28/2023 и 4/2023 в 2025 году: нововведения и адаптация // Корпоративные научные системы. – 2024. – Вып. 27. – URL: <https://corpinfosys.ru/archive/2024/issue-27/255-2024-27-fas282023and42023> (дата обращения: 25.02.2026).
7. Влияние новых ФСБУ на бухгалтерский учет и отчетность 2024 года [Электронный ресурс]. // Правовест Аудит. Здоровье бизнеса. – URL: <https://pravovest-audit.ru/nashi-statii-nalogi-i-buhuchet/vliyanie-novykh-fsbu-na-bukhgalterskiy-uchet-i-otchetnost-2024-goda/> (дата обращения: 25.02.2026).
8. Обзор изменения законодательства за 1 кв. 2025 [Электронный ресурс]. // АКФ МИАН. – URL: <https://akfmian.ru/news/tpost/ltynt27ly1-obzor-izmeneniya-zakonodatelstva-za-1-kv> (дата обращения: 25.02.2026).
9. Трансформация бухгалтерского учета в госфинансах года [Электронный ресурс]. // Pro-ability.ru – URL: https://www.pro-ability.ru/article_gf/tpost/7665mhukul-transformatsiya-bukhgalterskogo-ucheta-v (дата обращения: 25.02.2026).
10. Цифровая трансформация бухгалтерского учета: практика российских компаний [Электронный ресурс]. // Jomeam. – URL:

<https://www.jomeam.ru/ru/nauka/article/110374/view>
25.02.2026).

(дата

обращения: