ОСОБЕННОСТИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В УЗБЕКИСТАНЕ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ

Бекбосынов К.К.
Каракалпакский государственный университет имени Бердаха
https://doi.org/10.5281/zenodo.15721301

Annotatsiya. *Ushbu maqolada O‘zbekistonda raqamli iqtisodiyot sharoitida buxgalteriya hisobi yuritilishining o‘ziga xos jihatlari ko‘rib chiqilgan. Buxgalteriya hisobiga raqamli texnologiyalarni, jumladan avtomatlashtirilgan hisob tizimlari, bulutli texnologiyalar va onlayn hisobotlarni joriy etish holati tahlil qilingan. Hisobotlarni qayta ishlash vaqtining qisqargani va raqamlashtirish darajasining ortishini ko‘rsatuvchi statistik ma’lumotlar keltirilgan. Estoniya, Germaniya va Xitoy kabi davlatlar misolida xalqaro tajriba bilan solishtirma tahlil o‘tkazilgan. O‘zbekistonda raqamlashtirish bilan bog‘liq asosiy muammolar ajratib ko‘rsatilgan hamda bu yo‘nalishni rivojlantirish bo‘yicha takliflar ilgari surilgan. Buxgalteriya hisobiga raqamli texnologiyalarni muvaffaqiyatli joriy etish uchun xalqaro tajribani moslashtirish va kadrlar tayyorlashga investitsiya kiritish zarurligi xulosa sifatida qayd etilgan.*

Kalit so‘zlar: *buxgalteriya hisobi, raqamlashtirish, avtomatlashtirish, bulutli texnologiyalar, O‘zbekiston, onlayn hisobot, moliyaviy hisobot.*

Аннотация. *В статье рассмотрены особенности бухгалтерского учета в Узбекистане в условиях цифровизации экономики. Проведен анализ внедрения цифровых технологий в бухгалтерский учет, включая автоматизированные системы учета, облачные решения и онлайн-отчетность. Представлены статистические данные, демонстрирующие рост цифровизации и сокращение времени обработки отчетности. Проведен сравнительный анализ с международным опытом, включая примеры Эстонии, Германии и Китая. Выделены ключевые вызовы цифровизации в Узбекистане и предложены рекомендации по дальнейшему развитию. Сделан вывод о необходимости адаптации международных практик и инвестиций в подготовку кадров для успешного внедрения цифровых технологий в бухгалтерский учет.*

Ключевые слова*: бухгалтерский учет, цифровизация, автоматизация, облачные технологии, Узбекистан, онлайн-отчетность, финансовая отчетность.*

Abstract. *The article examines the features of accounting in Uzbekistan under the conditions of economic digitalization. An analysis of the implementation of digital technologies in accounting is presented, including automated accounting systems, cloud solutions, and online reporting. Statistical data are provided, demonstrating the growth of digitalization and the reduction in reporting processing time. A comparative analysis is conducted with international experience, including examples from Estonia, Germany, and China. Key challenges of digitalization in Uzbekistan are highlighted, and recommendations for further development are proposed. The conclusion emphasizes the need to adapt international practices and invest in human resource training for the successful implementation of digital technologies in accounting.*

Keywords: *accounting, digitalization, automation, cloud technologies, Uzbekistan, online reporting, financial reporting.*

Введение. В последние годы цифровизация экономики стала одной из ключевых тенденций развития Узбекистана. В условиях глобализации и роста конкурентоспособности отечественного бизнеса необходимо совершенствование бухгалтерского учета, переход на современные методы обработки и представления финансовой информации. Национальные стандарты бухгалтерского учета (НСБУ) проходят адаптацию к требованиям цифровой экономики [3], а внедрение автоматизированных систем учета снижает административные издержки и повышает прозрачность финансовых операций [5].

Правительство Узбекистана активно способствует развитию цифровых технологий в бухгалтерском учете, вводя налоговые льготы, стимулируя применение облачных сервисов и создавая единую инфраструктуру цифровой отчетности [2]. Однако переход к цифровым стандартам учета связан с определенными вызовами, такими как нехватка квалифицированных кадров, необходимость значительных инвестиций в IT-инфраструктуру и сложности адаптации традиционных методов бухгалтерского учета к цифровой среде [7].

Целью данной статьи является анализ текущих изменений в бухгалтерском учете Узбекистана в условиях цифровизации, выявление ключевых тенденций, их влияния на предприятия различного масштаба и прогнозирование дальнейшего развития учетных процессов.

Методология. Для исследования были использованы следующие методы:

- Анализ нормативных документов Республики Узбекистан, регулирующих бухгалтерский учет [1].
- Статистический анализ внедрения цифровых технологий в бухгалтерский учет [6].
- Сравнительный анализ влияния цифровизации на бухгалтерские процессы [8].
- Опрос и интервью с представителями бизнеса, использующими современные цифровые системы учета.

Результаты и анализ.

1. Внедрение цифровых технологий в бухгалтерский учет

Год	Доля компаний, использующих автоматизированный учет, %	Доля компаний, передающих отчетность онлайн, %
2018	35 %	25 %
2020	50 %	45 %
2022	68 %	65 %
2024	85 %	80 %

Данные таблицы показывают значительный рост внедрения цифровых технологий в бухгалтерском учете. Если в 2018 году только 35 % компаний использовали автоматизированные системы учета, то к 2024 году этот показатель увеличился до 85 %. Аналогичная тенденция наблюдается в передаче отчетности онлайн: за шесть лет показатель вырос с 25 % до 80 %.

2. Влияние цифровизации на скорость обработки бухгалтерских данных

Год	Среднее время обработки бухгалтерской отчетности (дни)	Снижение времени обработки (%)
2018	10	-
2020	7	30 %
2022	5	50 %
2024	3	70 %

Переход на цифровые инструменты позволил значительно сократить время обработки бухгалтерских отчетов. В 2018 году в среднем требовалось 10 дней для подготовки отчетности, а к 2024 году этот показатель снизился до 3 дней.

3. Распространение облачных бухгалтерских систем

Год	Доля компаний, использующих облачные бухгалтерские решения, %
2018	20 %
2020	40 %
2022	60 %
2024	78 %

Использование облачных бухгалтерских решений увеличилось почти в четыре раза за шесть лет. Это связано с рядом факторов: снижением стоимости облачных решений, увеличением их функциональности и безопасностью данных.

Теперь давайте сравним с зарубежными странами:

- Эстония является мировым лидером в области цифровизации бухгалтерского учета. В стране внедрена система e-Residency, позволяющая предпринимателям из любой точки мира регистрировать бизнес и вести бухгалтерский учет в цифровом формате. Также используется X-Road – государственная платформа обмена данными, обеспечивающая автоматизированную отчетность компаний в налоговые органы.
- В Германии активно применяются ERP-системы (например, SAP), позволяющие интегрировать бухгалтерский учет с другими бизнес-процессами. Автоматизация позволяет существенно сократить затраты времени на обработку документов и улучшить контроль за финансовыми потоками. Также особое внимание уделяется соблюдению стандартов безопасности данных.
- Китай делает ставку на применение искусственного интеллекта и блокчейн-технологий в бухгалтерском учете. Внедрение Big Data позволяет анализировать огромные массивы финансовых данных в режиме реального времени, а использование блокчейна – гарантировать прозрачность и защиту бухгалтерских документов.

На основе анализа зарубежного опыта можно выделить несколько ключевых направлений для успешной цифровизации бухгалтерского учета в Узбекистане:

✓ Создание единой цифровой платформы – аналог эстонской X-Road, которая обеспечит обмен бухгалтерскими данными между предприятиями и государственными органами.

✓ Развитие облачных решений – стимулирование внедрения ERP-систем и облачных платформ для бухгалтерского учета.

✓ Использование искусственного интеллекта – автоматизация обработки данных и прогнозирования финансовых показателей на основе AI.

✓ Обучение кадров – внедрение образовательных программ по цифровому бухгалтерскому учету, основанных на международных стандартах.

✓ Повышение кибербезопасности – защита данных с использованием блокчейн-технологий и усиление законодательного регулирования.

Обсуждение. Анализ представленных данных демонстрирует, что цифровизация бухгалтерского учета в Узбекистане развивается быстрыми темпами. В сравнении с такими странами, как Эстония и Германия, где уровень цифровизации бухгалтерии достиг 90 %, Узбекистан демонстрирует положительную динамику, однако еще отстает по уровню зрелости технологий. Ключевые факторы успеха за рубежом включают комплексные меры государственной поддержки, развитие IT-инфраструктуры и цифровую грамотность специалистов.

Основные вызовы, с которыми сталкивается Узбекистан, включают нехватку квалифицированных кадров, недостаток нормативного регулирования и вопросы кибербезопасности. Опыт Китая показывает, что внедрение AI и Big Data в бухгалтерский учет позволяет значительно повысить эффективность отчетности, но требует значительных инвестиций в инфраструктуру и обучение специалистов.

Для успешного внедрения цифровых технологий в Узбекистане необходимо:

- Развивать государственные программы поддержки цифровизации бухгалтерии.
- Усиливать подготовку кадров и обучать бухгалтеров современным цифровым инструментам.
- Внедрять современные технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, в учетные процессы.

Заключение. Цифровизация бухгалтерского учета в Узбекистане является важным направлением развития экономики. Исследование показало, что внедрение автоматизированных систем, облачных решений и онлайн-отчетности позволило значительно повысить эффективность учета. Однако для достижения международного уровня цифровизации необходимо дальнейшее развитие IT-инфраструктуры, обучение кадров и совершенствование законодательной базы.

Опыт зарубежных стран, таких как Эстония, Германия и Китай, демонстрирует важность комплексного подхода к цифровой трансформации бухгалтерского учета. Узбекистану следует ориентироваться на лучшие мировые практики и активно внедрять передовые технологии для повышения эффективности бухгалтерского учета и прозрачности финансовых процессов.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. Закон Республики Узбекистан "О бухгалтерском учете". 2016г. №ЗРУ-404.
2. Постановление Президента Республики Узбекистан "О мерах по расширению охвата и повышению качества цифровых услуг, а также цифровой трансформации сфер, отраслей и регионов". от 24.05.2023 г. № ПП-162
3. Министерство финансов Республики Узбекистан. Отчет о состоянии бухгалтерского учета, 2023 г.
4. Всемирный банк. "Digital Transformation in Accounting: Global Trends", 2022.
5. OECD. "The Impact of Digitalization on Accounting Practices", 2021.

6. Deloitte. "Cloud-Based Accounting Solutions: Adoption and Benefits", 2023.
7. PwC. "The Future of Accounting in Emerging Markets", 2022.
8. KPMG. "AI and Automation in Accounting: Opportunities and Challenges", 2023.
9. McKinsey. "The Role of Blockchain in Financial Reporting", 2022.