

ВОПРОСЫ ЦИФРОВОГО УЧЁТА

Умарова Шахло

ООО QANOT SHARQ

Финансовый директор

Email: Shaxlo.u@mail.ru

DIGITAL ACCOUNTING ISSUES

Umarova Shakhlo

QANOT SHARQ LLC

Finance Director

Email: Shaxlo.u@mail.ru

Аннотация. В данной научной работе рассмотрены методологические особенности учетных систем, называемые моделями учета. В условиях глобализации мировой экономики показана необходимость разработки единого подхода к сбору и обработке экономической информации, ее унификации, изучены проблемы унификации бухгалтерского учета, с акцентом на цифровую трансформацию.

Ключевые слова. Финансовый учёт и отчётность, международные стандарты финансовой отчётности, цифровой учёт, искусственный интеллект.

Abstract. This scientific paper examines the methodological features of accounting systems, referred to as accounting models. In the context of the globalization of the world economy, the necessity of developing a unified approach to the collection and processing of economic information and its standardization is demonstrated. The problems of accounting harmonization are studied with a focus on digital transformation.

Keywords. financial accounting and reporting, International Financial

Reporting Standards (IFRS), digital accounting, artificial intelligence.

Введение. Цифровой учёт — это система ведения бухгалтерского и финансового учёта, основанная на использовании современных информационных технологий: облачных сервисов, ERP-платформ, искусственного интеллекта, электронного документооборота и автоматизированных систем обработки данных.

Его ключевая идея — полностью исключить ручную обработку и сделать учёт более быстрым, точным и прозрачным. Важность идеи определяется следующими:

- современный бизнес требует скорости, точности и прозрачности. Цифровой учёт стал важен по нескольким причинам:
- снижение ошибок: автоматизация минимизирует человеческий фактор.
- доступность данных в реальном времени: финансовые отчеты и аналитика становятся мгновенными.
- повышение эффективности: бухгалтер тратит меньше времени на рутину, больше — на анализ.
- прозрачность перед государством и инвесторами: цифровые следы операций сложно подделать.

- снижение затрат: сокращаются расходы на бумагу, архивы, избыточный персонал.
- совместимость с международными стандартами (МСФО).

Краткий обзор литературы.

- Постановление Президента №ПП-282 «О мерах по совершенствованию системы финансового учета в соответствии с международными требованиями и стандартами» от 15 сентября 2025 года.
- С 1 января 2026 года Минэкономфин ведет электронный Реестр общественно значимых организаций на платформах gov.uz и data.egov.uz.
- В эту категорию включаются субъекты предпринимательства, по виду деятельности и (или) размеру активов обладающие высоким социальным/экономическим влиянием и широким кругом заинтересованных сторон.
- С 1 января года, следующего за годом включения в реестр, предприятия обязаны организовать введение бухгалтерского учета на основе МСФО. А по итогам очередного (второго) года – составляют финотчетность и публикуют ее вместе с аудиторским заключением в соответствии с МСФО (кроме юрлиц, для которых были предусмотрены более ранние сроки перехода на МСФО).
- В 2026–2028 гг. гражданам, успешно сдавшим экзамены в рамках международной сертификации бухгалтеров (по дисциплинам «Финансовая отчетность по МСФО», «Аудит и услуги по подтверждению достоверности информации», «Диплом по международной финансовой отчетности (ACCA DipIFR)» и другим), государство компенсирует

расходы на первичную регистрацию и сдачу экзаменов.

- В декабре 2025 года утрачивают силу отдельные нормы №ПП-4611 от 24.02.2020 г. В частности – требование к АО, коммерческим банкам, страховым организациям и юрлицам – крупным налогоплательщикам с 2021 года вести бухучет и составлять финотчетность на основе МСФО; иметь в штате не менее 3 специалистов с международными сертификатами (ACCA, CPA, CFA, DipIFR).

Методология. Системный подход к проведению анализа и оценки с учетом как научных методик, так и действующих законодательных норм, национальных стандартов финансового учета и отчетности, что позволило сформулировать предложения и рекомендации.

Анализ и результаты: Рассмотрим место Узбекистана в мировой цифровизации. Узбекистан в последние годы динамично движется в направлении полной цифровой трансформации экономики и госуправления.

Основные достижения:

- Запуск национальных цифровых платформ: E-Invoice, электронные договоры, онлайн-кассы.
- Обязательная цифровизация НДС и налогового контроля.
- Активное распространение ERP-систем Enterprise Resource Planning (ERP) - Планирование ресурсов предприятия (1C, BAF, SAP).
- Государственная программа "Цифровой Узбекистан – 2030".
- Рост доли компаний, переходящих на МСФО и электронный документооборот.

В мировой цифровизации Узбекистан занимает позицию активно развивающегося рынка, догоняя страны Восточной Европы и Ближнего Востока по темпам внедрения цифровых решений в финансовой сфере.

В Республике Узбекистан основной юридической базой для системы бухгалтерского учета служит Закон «О бухгалтерском учете», где определены права и обязанности специалистов бухгалтерских служб, руководителей предприятий в области бухгалтерского учета и основные цели, задачи и принципы в системе бухгалтерского учета. Закон о бухгалтерском учете впервые на законодательном уровне определяет основные нормы для руководителей, бухгалтеров и иных должностных лиц, которые должны руководствоваться ими в вопросах бухгалтерского учета и отчетности.

Теория – методы бухгалтерского учета (бухгалтерского учета) одинаковы во всем мире: счета и двойная запись; документация и инвентаризация; оценка и калькуляция; отчетность. Методология применения методов учета на практике, существенно различаются в странах мира. Основными причинам различий являются:

- юридические, разнообразие существующих форм организации хозяйственной деятельности;
- используемые экономические теории и реализуемые государствами экономические политики;
- не экономические причины – политические, социальные, экологические, религиозные.

В результате формируются методологические особенности учетных систем, называемые моделями учета.

Глобализация мировой экономики привела к необходимости разработки единого подхода к сбору и обработки экономической информации, ее унификации.

Проблема унификации бухгалтерского учета стала решаться двумя путями: 1) гармонизация; 2) стандартизация. Гармонизация – это процесс сближения различных систем бухгалтерского учета, национальных стандартов в рамках единой системы. Стандартизация – это процесс разработки унифицированного набора стандартов, применимых к любой ситуации в любой стране. При таком подходе отпадает необходимость создания национальных стандартов. В настоящее время этот путь развития учета является приоритетным. Ведется работа по созданию и совершенствованию международных стандартов финансовой отчетности (МСФО). Цель проводимой работы – унификация принципов бухгалтерского учета, используемых организациями во всем мире для подготовки финансовой отчетности.

Развитие системы бухгалтерского учёта в Узбекистане характеризуется следующим образом:

1. Ранний этап (1991–1999)

- Основная цель периода — создание собственных нормативов учёта.
- Появляются первые национальные положения (положение о составе затрат), адаптированные под рыночную экономику.

2. Формирование НСБУ (2000–2010)

- Вводятся Национальные стандарты бухгалтерского учёта (НСБУ).
- Устанавливаются единые формы отчётности, правила признания доходов, расходов, активов и обязательств.

- Начало процесса сближения с МСФО.

Текущее состояние нормативно-правовой базы:

Ключевые нормативные документы:

- Закон «О бухгалтерском учёте» (в новой редакции).
- НСБУ — национальные стандарты, регулирующие порядок учёта.
- Закон «О налогах и сборах» — определяет связь бухгалтерского и налогового учёта.
- **Постановления Президента и Кабинета Министров Республики Узбекистан**, направленные на цифровизацию (ОНЛАЙН-кассы, E-Invoice и др.).
- **Стандарты МСФО**, обязательные для банков, страховых, крупных холдингов.

Современные требования:

- **Электронные первичные документы** — обязательны во многих сферах.
- **Онлайн-контроль налоговой службы** (НДС, кассы, электронные договоры).
- **Хранение данных в цифровом виде** — минимум 5 лет.
- **Гармонизация с МСФО** — компании постепенно переходят к международным стандартам.
- **Применение цифровых платформ** для сдачи отчётности (e-report, ЛКН).

Проблемы традиционного учёта:

- **Ручная обработка:** Большинство операций обрабатывается вручную, что замедляет работу бухгалтерии.
- **Ошибки:** Ручной ввод данных приводит к частым ошибкам в учёте и отчётности.
- **Дублирование данных:** Разрозненные системы и документы

создают повторения и несогласованность информации.

Эти проблемы подчеркивают необходимость цифровизации бухгалтерского учёта. Уровень цифровизации на данном этапе:

- **Факты:** По данным Минфина, более 70% крупных компаний используют электронные платформы для сдачи отчётности.
- **Онлайн-сервисы:** Личный кабинет налогоплательщика, электронные формы отчётности, автоматическая сверка данных.
- Узбекистан постепенно приближается к уровню цифровизации стран с развитой ERP-инфраструктурой Enterprise Resource Planning (ERP) - Планирование ресурсов предприятия, однако малый бизнес пока остаётся частично вне цифрового учёта.
- **E-Invoice (электронные счета-фактуры):** Позволяют автоматически передавать данные между налогоплательщиком и госорганами, ускоряют проверку и упрощают отчётность.
- **Онлайн-кассы:** Обязательные для розничной торговли, интегрированы с налоговыми органами, снижают риск мошенничества.

Эти системы создают базу для единого цифрового учёта и контроля бизнеса.

Электронные договоры:

В Узбекистане с недавнего времени активно внедряется практика заключения договоров в цифровой форме с использованием электронной подписи. Эти документы обладают юридической силой и полностью интегрируются с системами бухгалтерского учёта и налоговыми платформами. Это позволяет компаниям экономить время на

бумажной обработке, сокращать ошибки при передаче данных и автоматически учитывать обязательства и расчёты.

Личный кабинет налогоплательщика (ЛКН):

ЛКН — это единая онлайн-платформа для взаимодействия с налоговыми органами. Предприятия могут подавать отчётность, контролировать свои обязательства, получать уведомления и запросы онлайн. Система позволяет видеть все операции в цифровом виде, сокращает количество посещений налоговой инспекции и обеспечивает прозрачность всех финансовых потоков.

Практический эффект для бизнеса:

- Быстрая подача отчётности и электронное хранение документов
- Мгновенное уведомление о несоответствиях или ошибках
- Возможность интеграции с ERP-системами Enterprise Resource Planning (ERP) - Планирование ресурсов предприятия для автоматической генерации данных.

Современные технологии в системе бухгалтерского учёта:

-ERP-системы (1C, SAP, Oracle, BAF):

ERP (Enterprise Resource Planning (ERP) - Планирование ресурсов предприятия)) объединяет все финансовые процессы компании в единой системе. Это включает первичные документы, расчёты зарплаты, отчётность, контроль затрат и планирование бюджета. Благодаря интеграции данных система позволяет мгновенно получать финансовую аналитику, формировать отчёты для

руководства и государства, а также уменьшать количество ошибок.

-Облачные решения:

Облачные платформы обеспечивают доступ к данным из любой точки мира. Пользователи могут работать удалённо, совместно с другими отделами и филиалами. В облаке обеспечивается резервное хранение данных, высокий уровень безопасности и возможность масштабирования под растущие объёмы информации.

Эффект для бизнеса:

- Быстрый доступ к аналитике и финансовым показателям
- Единая база данных без дублирования
- Минимизация затрат на серверное оборудование и ИТ-персонал

Искусственный интеллект в учёте:

-Автопроводки: ИИ (искусственный интеллект) может автоматически формировать бухгалтерские записи на основании правил и шаблонов, включая сложные расчёты НДС, амортизации и начисления зарплаты. Это снижает нагрузку на специалистов и исключает ошибки.

-Распознавание документов:

современные системы способны считывать данные из сканированных договоров, счетов, квитанций и PDF-файлов, преобразовывая их в структурированную информацию для учёта.

-Предиктивная аналитика: ИИ (искусственный интеллект) позволяет прогнозировать финансовые показатели, выявлять аномалии, оценивать риски и моделировать сценарии развития бизнеса. Например, система может заранее сигнализировать о возможных кассовых разрывах или росте кредитного риска.

Применение в Узбекистане: крупные компании и банки уже внедряют ИИ (искусственный интеллект) в финансовую аналитику и автоматизацию учёта, что позволяет повысить прозрачность, ускорить процессы и снизить коррупционные риски.

Преимущества цифровизации:

1. Скорость: цифровые системы обрабатывают тысячи операций за минуты, тогда как вручную это заняло бы дни.

2. Минимизация ошибок: автоматизация исключает человеческий фактор, корректирует расчёты и проверяет соответствие нормативам.

3. Удалённая работа: бухгалтерия может работать из любой точки, используя облачные сервисы и защищённые каналы передачи данных.

4. Дополнительно: цифровизация повышает прозрачность и ускоряет взаимодействие с налоговыми органами, сокращая бюрократию.

5. Доступность данных: финансовая информация доступна одновременно для руководства, аудиторов и государственных органов при соблюдении прав доступа.

6. Единая среда: объединение всех бухгалтерских процессов в одной цифровой платформе позволяет избежать дублирования и ошибок, ускоряет обмен информацией между подразделениями.

Пример: использование ERP Enterprise Resource Planning (ERP) - Планирование ресурсов предприятия и ЛКН (Личный кабинет пользователя) позволяет автоматически сверять данные по налогам и платежам с государственными базами.

Выводы и рекомендации:

- Цифровизация бухгалтерии в Узбекистане меняет всю отрасль: ускоряет процессы, повышает прозрачность и снижает ошибки.

- Переход на МСФО требует адаптации систем, обучения специалистов и внедрения новых технологий.

- Бухгалтер будущего — это аналитик, технолог и стратег одновременно.

- Цифровые платформы и ИИ создают основу для более прозрачного, безопасного и эффективного финансового управления в компаниях любой величины.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ

1. RPA в бухгалтерии: какие задачи могут выполнить роботы – Клерк – [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.klerk.ru/blogs/aksiomatica/623882/#chapter-kakie-zadachi-ne-oboюдutsya-bez-buhgaltera> (дата публикации: 30.09.2024)
2. Автоматизированный бухгалтерский учет: революция в финансовых операциях современного предприятия – EMAGIA – [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.emagia.com/ru/resources/glossary/automated-accounting/> (дата обращения: 13.10.2025)



3. В чем разница между ИИ и машинным обучением и почему это важно? – COLOBRIDGE [Электронный ресурс]. – URL: <https://blog.colobridge.net/2024/05/artificial-intelligence-and-machine-learning/> (дата публикации: 20.05.2024)
4. Зверькова Т. Н. Цифровое будущее: как технологии меняют профессию бухгалтера / Татьяна Николаевна Зверькова // Экономика и бизнес: CYBERLENINKA – [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovoye-budushee-kak-tehnologii-menyayut-professiyu-buhgaltera> (дата публикации: 30.12.2024)
5. Искусственный интеллект в бухгалтерском учете: как автоматизация меняет работу бухгалтера – Первый бит – [Электронный ресурс]. – URL: https://spb.1cbit.ru/blog/iskusstvennyy-intellekt-v-bukhgalterskom-uchete/?utm_referrer=https%3A%2F%2Fyandex.ru%2F (дата публикации: 06.08.2025)
6. Искусственный интеллект и машинное обучение в бухгалтерском учете и финансах: революция в отрасли – billize – [Электронный ресурс]. – URL: <https://www.billize.ai/ru/learn/ai-machine-learning-accounting-finance/#how-ai-and-machine-learning-revolutionize-accounting-and-finance> (дата публикации: 30.07.2024)
7. Что такое RPA и как эта технология автоматизирует бизнес – Первый бит – [Электронный ресурс]. URL: <https://spb.1cbit.ru/blog/rpa-cto-eto-takoe-printsip-raboty/> 30.09.2025
8. Эргашев Х.Х., Нуруллаева Н. Влияние автоматизации и ИИ на профессию бухгалтера и аудитора / Х.Х. Эргашев, Н. Нуруллаева // Экономика и бизнес: – CYBERLENINKA – [Электронный ресурс]. – URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-avtomatizatsii-i-ii-na-professiyu-buhgaltera-i-auditora/viewer> (дата обращения: 13.10.2025)