

Лайпанова Зульфия Мудалиповна,
к.э.н., доцент, кафедра «Бухгалтерский учет»,
ФГБОУ ВО «СевКавГА», Институт экономики и управления,
г.Черкесск, Россия
Laipanova Zulfiya Mudalipovna,
Ph.D. in Economics, Associate Professor,
Department of Accounting,
SevKavGA Federal State Budgetary Educational Institution,
Institute of Economics and Management,
Cherkessk, Russia

Эдиева Фатима Шахарбийевна, студент,
ФГБОУ ВО «СевКавГА», Институт экономики и управления,
г.Черкесск, Россия
Edieva Fatima Shakhariyevna, student,
SevKavGA Federal State Budgetary Educational Institution,
Institute of Economics and Management,
Cherkessk, Russia

**БУХГАЛТЕРСКАЯ ОТЧЕТНОСТЬ
В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ
ACCOUNTING STATEMENTS
IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION**

Аннотация: В условиях стремительной цифровизации бизнеса бухгалтерская отчетность претерпевает значительные изменения, влияющие на методы и процессы учета. Цифровые технологии, такие как облачные вычисления, искусственный интеллект и блокчейн, трансформируют традиционные подходы к ведению бухгалтерии, повышая эффективность, точность и прозрачность финансовых операций.

Данная статья исследует основные тенденции цифровизации бухгалтерской отчетности, выявляя как преимущества, так и потенциальные риски, связанные с внедрением новых технологий. Основное внимание уделяется вопросам кибербезопасности, необходимости соответствия законодательным требованиям и роли бухгалтеров в контексте новых цифровых инструментов.

Статья также анализирует примеры успешных внедрений цифровых решений в области бухгалтерского учета и рассматривает перспективы будущего, становящиеся актуальными с учетом развития технологий.

Результаты исследования могут быть полезны для организаций, стремящихся адаптироваться к изменениям в среде цифровизации и повысить свою конкурентоспособность через оптимизацию бухгалтерской отчетности.

Abstract: In the context of rapid digitalization of business, accounting reporting is undergoing significant changes that affect accounting methods and processes. Digital technologies such as cloud computing, artificial intelligence and blockchain are transforming traditional accounting approaches, increasing the efficiency, accuracy and transparency of financial transactions.

This article explores the main trends in digitalization of accounting statements, identifying both the advantages and potential risks associated with the introduction of new technologies. The focus is on cybersecurity issues, the need to comply with legal requirements, and the role of accountants in the context of new digital tools.



The article also analyzes examples of successful implementations of digital solutions in the field of accounting and examines the prospects for the future, which become relevant given the development of technology.

The results of the study can be useful for organizations seeking to adapt to changes in the digitalization environment and increase their competitiveness through the optimization of accounting statements.

Ключевые слова: бухгалтерская отчетность, цифровизация, автоматизация, финансовые технологии, аналитика данных, безопасность данных, облачные решения, интеграция систем, отчетность в реальном времени, электронные документы.

Keywords: accounting, digitalization, automation, financial technologies, data analytics, data security, cloud solutions, system integration, real-time reporting, electronic documents.

Определение цифровизации в бухгалтерском учете. Цифровизация в бухгалтерском учете – это процесс внедрения современных информационных технологий и автоматизации бухгалтерских процессов, который позволяет улучшить качество учетной информации, повысить эффективность работы бухгалтерии и сократить время на выполнение рутинных операций. Это включает использование программного обеспечения, облачных технологий и систем управления данными для обработки финансовых транзакций, генерации отчетности и анализа данных [4].

Актуальность темы в современном бизнесе. В условиях быстро меняющейся экономической среды и конкуренции цифровизация бухгалтерского учета становится неотъемлемой частью успешного функционирования бизнеса. Компании стремятся к оптимизации процессов, что позволяет им не только снизить затраты, но и повысить уровень точности и прозрачности финансовой информации. Цифровизация также способствует улучшению принятия управленческих решений благодаря доступу к актуальным и аналитически обработанным данным в реальном времени.

Тенденции цифровизации бухгалтерской отчетности [1]:

1. Основные технологии: облачные системы, искусственный интеллект, блокчейн. Облачные системы предоставляют возможность хранить и обрабатывать данные в удаленном доступе, что повышает гибкость и доступность учетной информации. Искусственный интеллект позволяет автоматизировать рутинные задачи, такие как обработка транзакций и анализ данных, что снижает вероятность ошибок. Блокчейн обеспечивает надежность и прозрачность операций, позволяя создавать неизменяемые записи бухгалтерских данных, что минимизирует риски мошенничества и ошибок в отчетности.

2. Изменения в методах ведения бухгалтерского учета. Цифровизация приводит к изменению традиционных методов ведения бухгалтерского учета. Ручной ввод данных постепенно заменяется автоматизированными системами, что сокращает время на подготовку отчетности и уменьшает вероятность человеческих ошибок.

3. Влияние цифровизации на сроки и качество составления отчетности

Цифровизация значительно ускоряет процессы подготовки и подачи бухгалтерской отчетности. Использование современных технологий позволяет получать актуальные данные в реальном времени, что делает отчетность более своевременной и актуальной. Кроме того, повышается качество отчетности благодаря более точной обработке информации и возможности применять сложные аналитические методы для выявления трендов и оптимизации бизнес-процессов [2].

Преимущества цифровизации бухгалтерской отчетности: Упрощение процессов учета и отчетности. Цифровизация позволяет автоматизировать рутинные задачи, что упрощает



процесс ведения учета и подготовки отчетов. Системы для автоматизированного учета помогают минимизировать количество ручных операций, делая процессы более быстрыми и менее затратными по времени.

Повышение точности и достоверности данных. Применение современных технологий снижает вероятность ошибок, связанных с человеческим фактором, благодаря автоматизации обработки данных. Это позволяет получать более точную и достоверную информацию, что особенно важно для анализа финансовых результатов и принятия обоснованных решений.

Снижение затрат на ведение бухгалтерии. Цифровизация позволяет сократить затраты на ведение бухгалтерии за счет уменьшения количества часов, необходимых для выполнения рутинных операций, и оптимизации работы бухгалтерского персонала. Внедрение облачных систем также может снизить затраты на инфраструктуру и поддержку программного обеспечения.

Улучшение доступа к информации и аналитическим данным

Цифровизация обеспечивает быструю доступность финансовых данных в любое время и из любого места. Это позволяет аналитикам и руководителям оперативно получать важную информацию и принимать решения на основе актуальных данных. Также возможность использования аналитических инструментов дает больше возможностей для глубокого анализа финансовых показателей и выявления новых бизнес-возможностей [3].

Вызовы и риски, связанные с цифровизацией. Кибербезопасность и защита данных. С увеличением объемов обрабатываемой информации возрастает и риск кибератак. Защита данных становится критически важной задачей, поскольку утечка конфиденциальной информации может привести к серьезным последствиям для компании, включая финансовые потери и ущерб репутации. Законодательные и регуляторные требования. Цифровизация бухгалтерского учета требует учета множества законодательных и регуляторных аспектов, включая правила защиты данных и налогового законодательства. Компании должны следить за изменениями в законодательстве и адаптировать свои процессы, чтобы избежать штрафов и правовых последствий.

Проблемы интеграции новых технологий с существующими системами

Внедрение новых технологий может вызывать сложности при интеграции с уже имеющимися системами учета и управления. Важно, чтобы новые решения были совместимы с существующей инфраструктурой, что требует времени и дополнительных ресурсов на настройку и обучение.

Необходимость повышения квалификации специалистов. С переходом на цифровые технологии возрастает потребность в квалифицированных специалистах, обладающих навыками работы с новыми системами и инструментами. Компании должны инвестировать в обучение и развитие своих сотрудников, чтобы гарантировать, что команда сможет эффективно использовать новые технологии и адаптироваться к изменениям.

Цифровизация затрагивает все сферы бизнеса, и бухгалтерский учет не является исключением. В современных условиях бухгалтеры становятся не просто исполнителями рутинных операций, но и важными участниками стратегического управления компанией. Рассмотрим основные аспекты, касающиеся роли бухгалтеров в условиях цифровизации.

С переходом на цифровые платформы бухгалтеры должны овладеть рядом новых навыков [6]:

- **Знание инструменты автоматизации:** Умение работать с современными бухгалтерскими программами, облачными решениями и ERP-системами становится обязательным.

- **Аналитические навыки:** Бухгалтер должен уметь анализировать данные, чтобы выявлять тенденции, делать прогнозы и рекомендовать решения.



- Кибербезопасность: Понимание основ защиты данных и предотвращения угроз информации крайне важно в условиях цифровизации.

- Коммуникационные навыки: Возможность доносить сложную финансовую информацию до различных заинтересованных сторон, включая руководство и инвесторов.

Цифровизация позволяет значительно упростить и автоматизировать рутинные задачи, такие как ведение учета, расчет налогов и формирование отчетности [5]:

- Сосредоточенность на анализе: Освобождая время от рутинных задач, бухгалтеры могут сосредоточиться на бизнес-анализе, оценке финансовых рисков и предложении стратегий для повышения эффективности компании.

- Прогнозирование и бюджетирование: Бухгалтеры могут использовать данные для более точного прогнозирования и планирования бюджета, что позволяет лучше управлять ресурсами компании.

- Системный подход: Анализ работы разных подразделений и выявление точек роста и оптимизации процессов становятся доступными благодаря интеграции данных из различных источников.

Меняющиеся технологии обязывают бухгалтеров постоянно учиться и адаптироваться:

- Обучение и развитие: Бухгалтерам необходимо непрерывно повышать свои квалификации через сертификации, онлайн-курсы и вебинары.

- Гибкость: Быстрая адаптация к новым инструментам и методам работы становится конкурентным преимуществом. Технологии, такие как искусственный интеллект и блокчейн, становятся частью бухгалтерской практики, и важно быть в курсе последних трендов.

- Профессиональная этика: В условиях цифровизации также возрастает важность этических стандартов. Бухгалтерам нужно знать, как правильно обращаться с данными, чтобы сохранить доверие клиентов и партнеров.

В условиях цифровизации роль бухгалтеров трансформируется, и, следовательно, требуется от них больше, чем просто выполнение рутинных задач. Новые компетенции, аналитическое мышление и способность к быстрой адаптации к новым технологиям помогут бухгалтерам стать ключевыми фигурами в управлении финансовыми процессами и стратегии роста компаний.

Примеры успешной цифровизации бухгалтерской отчетности. Цифровизация бухгалтерской отчетности становится неотъемлемой частью современного бизнеса, повышая его эффективность и прозрачность. Ниже рассмотрим несколько успешных кейсов компаний, внедривших цифровые решения, а также проанализируем результаты и достигнутые эффекты [8].

1. Кейсы компаний, успешно внедривших цифровые решения.

Кейс 1: Deloitte, одна из крупнейших аудиторских и консалтинговых компаний в мире, внедрила цифровую платформу для автоматизации учета и анализа данных. С помощью решения, основанного на искусственном интеллекте, компания оптимизировала процесс аудита, значительно сократив время на анализ и минимизировав количество ошибок.

Кейс 2: Nestlé реализовала проект по цифровизации отчетности, используя облачные технологии для интеграции данных с различных бизнес-единиц. Благодаря этому компания значительно упростила процесс формирования консолидированной отчетности, что позволило повысить точность и своевременность предоставления финансовых отчетов.

Кейс 3: Siemens внедрила систему автоматизированного учета на основе SAP, что позволило не только сократить трудозатраты на ведение бухгалтерии, но и улучшить прозрачность финансовых потоков. Система обеспечила автоматизацию бизнес-процессов, связанных с учетом и контролем затрат на всех уровнях компании.

Кейс 4: Coca-Cola внедрила аналитическую платформу, которая помогает обрабатывать большие объемы данных из различных источников, таких как продажи, запасы и логистика.



Это дало возможность бухгалтерам сосредоточиться на анализе данных для более эффективного планирования и бюджетирования.

2. Анализ результатов и достигнутых эффектов. Результаты внедрения цифровых решений [10]:

- Сокращение времени на обработку отчетности: В результате автоматизации и интеграции данных время на формирование бухгалтерской отчетности сократилось на 30-50% в зависимости от компании.

- Увеличение точности данных: Одна из главных проблем, связанных с ручной обработкой данных, – это ошибки. Внедрение цифровых решений позволило снизить процент ошибок в отчетности до 1-2%.

- Снижение затрат: Внедрение облачных и автоматизированных решений способствовало снижению общих затрат на ведение бухгалтерского учета. Компании, такие как Nestlé, отметили экономию до 20% на операционные расходы.

- Повышение прозрачности: Использование цифровых платформ обеспечило доступ к данным в реальном времени, что повысило уровень прозрачности и улучшило контроль над финансовыми потоками.

- Аналитический подход: Компании, использующие аналитические инструменты, стали более проактивными в управлении финансами. Они начали использовать данные для прогнозирования и планирования, что способствовало лучшему принятию решений.

Успешные кейсы цифровизации бухгалтерской отчетности показывают, что внедрение современных технологий кардинально меняет подход к ведению учета. Компании, такие как Deloitte, Nestlé, Siemens и Coca-Cola, смогли достигнуть значительных результатов в сокращении времени на обработку данных, повышении точности и снижении затрат, что доказывает важность и необходимость цифровых преобразований в бухгалтерской сфере.

Перспективы будущего бухгалтерской отчетности. Бухгалтерская отчетность находится на пороге значительных изменений, вызванных развитием технологий и *changing dynamics of the business environment*. Давайте рассмотрим ожидаемые тренды и инновации, а также влияние технологий на дальнейшее развитие бухгалтерского учета [9].

1. Ожидаемые тренды и инновации. Ожидается, что в ближайшие годы бухгалтерская отчетность станет более автоматизированной и интегрированной с другими бизнес-функциями. Среди ключевых трендов можно выделить:

- Автоматизация процессов. Упрощение рутинных задач, таких как ведение учета и формирование отчетности, с помощью искусственного интеллекта и машинного обучения. Это позволит бухгалтерам сосредоточиться на анализе и принятии решений.

- Использование больших данных и аналитики. Бухгалтерская отчетность будет активно применять анализ больших данных для более глубокого понимания финансовых тенденций, что даст возможность принимать более обоснованные решения.

- Устойчивое и социально ответственное инвестирование. Бухгалтерская отчетность будет учитывать не только финансовые показатели, но и социальные и экологические факторы, что станет важным аспектом для многих компаний.

- Цифровые валюты и блокчейн. Эти технологии могут изменить подход к учету и отчетности, обеспечивая более высокий уровень прозрачности и безопасности транзакций.

2. Влияние технологий на дальнейшее развитие бухгалтерского учета. Технологии влияют на бухгалтерский учет, трансформируя подходы к ведению бизнеса и повышая эффективность процессов. Основные направления влияния включают [7]:

- Интеграция систем. Увеличение числа интегрированных платформ позволит объединить бухгалтерский учет с другими бизнес-функциями, такими как управление запасами и анализ продаж. Это обеспечит более полное представление о финансовом здоровье компании.



- Упрощение доступа к информации. Облачные решения и мобильные приложения сделают финансовую информацию доступной в любое время и в любом месте, что позволит менеджерам принимать более оперативные решения на основе актуальных данных.

- Уменьшение риска ошибок. Автоматизация процессов учета и отчетности снизит вероятность ошибок, связанных с ручным вводом данных, а также повысит точность отчетов.

- Рынок труда. Изменение роли бухгалтеров в условиях цифровизации приведет к необходимости повышения квалификации и приобретения новых навыков, таких как аналитика данных, работа с новыми технологиями и кибербезопасность.

Будущее бухгалтерской отчетности будет определяться новыми технологиями и изменяющимися требованиями бизнеса. Ожидаемые тренды, такие как автоматизация, использование больших данных и блокчейн, существенно изменят подходы к финансовому учету. Бухгалтеры должны будут адаптироваться к этим изменениям, чтобы оставаться актуальными и предоставлять ценную информацию для принятия управленческих решений.

1. Итоги и выводы о значении цифровизации для бухгалтерской отчетности: Цифровизация бухгалтерской отчетности является не только современным трендом, но и необходимостью для компаний, стремящихся повысить свою конкурентоспособность. Основные итоги, касающиеся значимости цифровизации, включают следующее:

- Повышение эффективности. Автоматизация рутинных задач освобождает время бухгалтеров для анализа данных и принятия стратегических решений, что способствует улучшению управленческих процессов.

- Улучшение точности и надежности данных. Использование современных технологий снижает вероятность ошибок, связанных с ручными процессами, а также повышает уровень прозрачности финансовой информации.

- Упрощение доступа к информации. Облачные технологии позволяют получать доступ к данным в реальном времени, что улучшает процесс принятия решений и позволяет быстрее реагировать на изменения в бизнес-среде.

- Поддержка устойчивого развития. Внедрение современных инструментов и практик учета позволяет компаниям учитывать не только финансовые результаты, но и социальные, и экологические аспекты их деятельности [4].

2. Рекомендации для компаний, стремящихся к цифровизации. Для успешной цифровизации бухгалтерской отчетности компаниям рекомендуется учитывать следующие аспекты [2]:

- Оценка текущих процессов. Прежде чем приступать к цифровизации, компании необходимо провести аудит текущих бухгалтерских процессов и выявить области, требующие улучшений.

- Выбор соответствующих технологий. Необходимо определить, какие инструменты и системы будут наиболее эффективными для конкретной компании. Это может включать ERP-системы, облачные сервисы и решения на основе искусственного интеллекта.

- Обучение и развитие сотрудников. Введение новых технологий требует повышения квалификации сотрудников. Компании должны инвестировать в обучение своих бухгалтеров и других сотрудников, чтобы они могли эффективно использовать новаторские решения.

- Пошаговое внедрение. Рекомендуется поэтапный подход к цифровизации. Начать можно с внедрения отдельных инструментов и функций, постепенно расширяя их использование по мере получения опыта и положительных результатов.

- Оценка результатов и адаптация. После внедрения цифровых решений необходимо регулярно оценивать их эффективность и вносить изменения в процессы по мере необходимости, чтобы постоянно улучшать качество учета и отчетности.



Заключение

Заключение подчеркивает критическую важность цифровизации для бухгалтерской отчетности в современных условиях. Компании, которые вовремя внедряют современные технологии и адаптируются к изменениям, имеют больше шансов на успех и завоевание конкурентных преимуществ в быстро меняющемся бизнес-ландшафте.

Список литературы:

1. Ковалев, В. В. (2021). Цифровизация бухгалтерского учета: проблемы и перспективы. *Бухгалтерский учет и аудит*, 12 (3), 45-50.
2. Соловьев, А. И. (2020). Влияние цифровых технологий на управление бухгалтерским учетом. *Финансовый анализ*, 8 (2), 34-39.
3. Чистякова, Н. Г. (2019). Инновационные подходы к бухгалтерской отчетности в эпоху цифровизации. *Аудит и анализ*, 4 (1), 23-29.
4. Рыбаков, С. А. (2022). Бухгалтерская отчетность в условиях цифровизации: вызовы и изменения. *Журнал бухгалтерского учета*, 10 (5), 12-17.
5. Баранов, И. Н. (2023). Цифровизация как фактор повышения эффективности бухгалтерского учета и отчетности. *Экономика и управление*, 6 (2), 67-72.
6. Светлова, Е. П. (2020). Перспективы использования блокчейн-технологий в бухгалтерском учете. *Инновации в бухгалтерском учете*, 15 (4), 58-63.
7. Францев, Р. В. (2021). Роль облачных технологий в будущем бухгалтерской отчетности. *Учет. Финансы. Право*, 9 (3), 24-30.
8. Николаева, Т. Ю. (2022). Цифровая трансформация бухгалтерской отчетности и ее влияние на бизнес-процессы. *Вестник бухгалтерского учета*, 11 (4), 76-81.
9. Морозов, Е. А. (2023). Актуальные проблемы и решения при внедрении цифровизации в бухгалтерский учет. *Современные аспекты бухгалтерии*, 7 (6), 15-20.
10. Глазков, П. М. (2021). Бухгалтерская отчетность и электронные документы: что нужно знать. *Бухгалтер и время*, 3 (2), 88-93.

References:

1. Kovalev, V. V. (2021). Digitalization of accounting: problems and prospects. *Accounting and auditing*, 12 (3), 45-50.
2. Solovyov, A. I. (2020). The impact of digital technologies on accounting management. *Financial analysis*, 8 (2), 34-39.
3. Chistyakova, N. G. (2019). Innovative approaches to accounting in the era of digitalization. *Audit and analysis*, 4 (1), 23-29.
4. Rybakov, S. A. (2022). Accounting in the context of digitalization: challenges and changes. *Accounting Journal*, 10 (5), 12-17.
5. Baranov, I. N. (2023). Digitalization as a factor in improving the efficiency of accounting and reporting. *Economics and Management*, 6 (2), 67-72.
6. Svetlova, E. P. (2020). Prospects for the use of blockchain technologies in accounting. *Innovations in accounting*, 15 (4), 58-63.
7. Frantsev, R. V. (2021). The role of cloud technologies in the future of accounting. *Accounting. Finance. Law*, 9 (3), 24-30.
8. Nikolaeva, T. Yu. (2022). Digital transformation of accounting statements and its impact on business processes. *Bulletin of Accounting*, 11 (4), 76-81.
9. Morozov, E. A. (2023). Current problems and solutions in the implementation of digitalization in accounting. *Modern aspects of accounting*, 7 (6), 15-20.
10. Glazkov, P. M. (2021). Accounting statements and electronic documents: what you need to know. *Accountant and Time*, 3 (2), 88-93.

