

УДК 657.6:004.42

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И
АУДИТА В ТУРКМЕНИСТАНЕ**
**TECHNOLOGICAL DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND AUDITING
IN TURKMENISTAN**

Гурбандурдыева А., Курбанова А., Досметов П., преподаватели,
Туркменский сельскохозяйственный институт, г. Дашогуз, Туркменистан
Gurbandurdyeva A., Kurbanova A., Dosmetov P., teachers,
Turkmen Agricultural Institute, Dashoguz, Turkmenistan.

Аннотация: Статья посвящена анализу внедрения современных технологий в бухгалтерский учет и аудит в Туркменистане. Рассматриваются ключевые аспекты использования информационных технологий, таких как автоматизация процессов, искусственный интеллект и блокчейн, для повышения прозрачности, достоверности и эффективности финансовых процессов. Описываются изменения, вызванные применением международных стандартов, и влияние этих технологий на повышение качества учета и аудита. Подчеркивается важность подготовки квалифицированных специалистов и дальнейшего совершенствования законодательства для поддержки цифровой трансформации. Исследуются перспективы дальнейшего развития технологий в данной области и их влияние на экономическое развитие Туркменистана.

Ключевые слова: цифровизация, бухгалтерский учет, аудит, автоматизация, искусственный интеллект, блокчейн, международные стандарты, финансовая прозрачность, финансовая отчетность.

Abstract: This article is dedicated to analyzing the implementation of modern technologies in accounting and auditing in Turkmenistan. The key aspects of using information technologies, such as process automation, artificial intelligence, and blockchain, are examined to enhance transparency, accuracy, and efficiency of financial processes. The changes brought about by the application of international standards and the impact of these technologies on improving the quality of accounting and auditing are described. The importance of training qualified specialists and further improving legislation to support digital transformation is emphasized. The article also explores the prospects for the further development of technologies in this field and their impact on the economic development of Turkmenistan.

Keywords: digitalization, accounting, auditing, automation, artificial intelligence, blockchain, international standards, financial transparency, innovative technologies, financial reporting.

Туркменистан, как и многие другие страны, активно внедряет современные технологии в различные сферы экономики, включая бухгалтерский учет и аудит. В последние годы страна осуществляет значительные шаги по модернизации своей экономической инфраструктуры, что связано с

глобализацией и требованиями современных стандартов финансовой отчетности и аудита. В условиях быстро меняющегося мира и глобальных экономических трансформаций крайне важно обеспечить высокий уровень прозрачности, достоверности и эффективности финансовых процессов, что невозможно без применения новейших технологий. Современные технологические решения оказывают влияние на все аспекты бухгалтерского учета и аудита. Использование информационных систем, автоматизация процессов, внедрение искусственного интеллекта и блокчейн-технологий изменяет не только методы работы бухгалтеров и аудиторов, но и сам подход к ведению учета, управлению рисками и принятию финансовых решений. Целью данного исследования является анализ технологических изменений в области бухгалтерского учета и аудита в Туркменистане, а также определение перспектив их дальнейшего развития [1, 120 с.].

1. Развитие информационных технологий в бухгалтерии и аудите в Туркменистане. С развитием информационных технологий (ИТ) Туркменистан стал активно внедрять новые программные решения для автоматизации процессов бухгалтерского учета и аудита. В последние годы в стране активно используются специализированные бухгалтерские программы, такие как 1С, SAP и другие международные системы, что значительно повышает качество и скорость обработки финансовых данных. Одним из ярких примеров является внедрение в государственных и частных предприятиях систем автоматизированного бухгалтерского учета. Эти системы позволяют эффективно вести учет всех финансовых операций, создавать финансовые отчеты в реальном времени, а также проводить анализ текущего состояния предприятия. Это существенно снижает вероятность ошибок, ускоряет процессы составления отчетности и повышает уровень доверия к финансовой информации.

Внедрение автоматизации процессов учета способствует повышению прозрачности отчетности и снижению затрат на выполнение рутинных операций, таких как обработка данных, подготовка отчетов и контроль за соблюдением налоговых обязательств. Кроме того, автоматизация позволяет получать более точные и актуальные данные для принятия управленческих решений [2, 107 с.].

2. Влияние международных стандартов и технологий на бухгалтерский учет и аудит в Туркменистане. Туркменистан активно идет по пути интеграции в мировое экономическое сообщество. Одним из ключевых шагов в этом направлении стало принятие и внедрение Международных стандартов финансовой отчетности (IFRS), что привело к значительным изменениям в подходах к ведению бухгалтерского учета и аудиту в стране. Применение IFRS требует от бухгалтеров и аудиторов высокой квалификации и знания современных технологий для точного и своевременного составления отчетности. Кроме того, в последние годы активно внедряются технологии, такие как блокчейн и искусственный интеллект (ИИ), которые значительно изменяют подходы к учету и аудиту. Блокчейн, как технология распределенных реестров, может повысить уровень прозрачности финансовых операций,

предотвратить подделку данных и повысить доверие к финансовой отчетности. Системы на базе ИИ могут анализировать большие объемы данных, выявлять аномалии и отклонения, что значительно облегчает и ускоряет процесс аудита. Для Туркменистана это представляет как вызовы, так и возможности. Страна должна адаптировать свои национальные стандарты и практики к мировым тенденциям, обучать специалистов современным методам и инструментам учета и аудита. Применение международных технологий и стандартов может значительно повысить уровень надежности и прозрачности финансовых операций, что, в свою очередь, повысит доверие иностранных инвесторов и партнеров.

3. Технологии в аудите: автоматизация, искусственный интеллект и большие данные. Аудит – это важная часть системы контроля и обеспечения прозрачности финансовых операций. В Туркменистане, как и в других странах, происходит постепенный переход от традиционного подхода к аудиту, основанного на проверке документов вручную, к использованию современных технологий. Это включает автоматизацию аудиторских процессов и внедрение ИТ-инструментов, таких как системы анализа больших данных и искусственного интеллекта. Использование искусственного интеллекта позволяет аудиторам анализировать большие объемы данных за короткое время, выявлять закономерности и аномалии, которые могли бы быть упущены при традиционном подходе. Искусственный интеллект может анализировать финансовые отчеты, транзакции и другие данные, выявлять несоответствия и автоматически подготавливать отчеты о возможных рисках. Это позволяет значительно повысить точность и надежность аудиторских проверок.

Анализ больших данных в свою очередь помогает аудиторам и бухгалтерам оценивать финансовое состояние организации, прогнозировать возможные финансовые риски, а также вырабатывать стратегии для их минимизации. Использование таких технологий позволяет делать аудит более гибким, адаптивным и высокоэффективным.

4. Перспективы развития технологий бухгалтерского учета и аудита в Туркменистане. Несмотря на активное внедрение технологий в бухгалтерский учет и аудит, существует еще ряд проблем и вызовов, которые необходимо преодолеть для дальнейшего развития этих областей. Одной из главных проблем является недостаток квалифицированных специалистов, обладающих необходимыми знаниями и опытом в области современных технологий. В этой связи важную роль играет образование и подготовка кадров, а также повышение квалификации действующих специалистов. Перспективы развития технологий в Туркменистане связаны с увеличением использования облачных технологий, блокчейн-систем и искусственного интеллекта. Внедрение этих технологий позволит значительно улучшить процессы учета и аудита, повысить уровень контроля за финансовыми операциями, а также улучшить прозрачность и доступность финансовой информации. Кроме того, в будущем Туркменистан, вероятно, будет продолжать гармонизировать свои стандарты с международными, что приведет к внедрению новых технологий и улучшению практик бухгалтерского учета и аудита [3, 4, 120 с.].

Технологическое развитие бухгалтерского учета и аудита в Туркменистане является важным элементом модернизации экономической инфраструктуры страны. Внедрение современных технологий, таких как автоматизация, искусственный интеллект, блокчейн и анализ больших данных, значительно улучшает эффективность этих процессов, повышая их точность, надежность и прозрачность. Однако для дальнейшего развития необходима подготовка специалистов, способных работать с новыми технологиями, а также дальнейшее совершенствование законодательства и стандартов в области учета и аудита. Внедрение технологий и международных стандартов позволит Туркменистану улучшить свой инвестиционный климат, повысить доверие к своей экономике и укрепить позиции на международной арене. Таким образом, технологическое развитие бухгалтерского учета и аудита в Туркменистане открывает новые возможности для повышения эффективности экономической деятельности и создания устойчивой финансовой системы [5, 110 с.].

Список литературы

1. Развитие систем образования, науки, здравоохранения, спорта и архивного дела в Туркменистане. Программа на 2019-2025 годы. – А.: 2019. – С. 118–123.
2. Программа Президента Туркменистана социально-экономического развития страны на 2022 – 2028 годы. А.: 2022. – С. 105–111.
3. Лопатин И.В. Технологии в бухгалтерском учете и аудите: Современные подходы и перспективы. М.: РГУ нефти и газа имени И. М. Губкина. 2021.
4. Дьяков А.В. Аудит в условиях цифровой экономики: Перспективы и риски. М.: Издательство «Дело». 2019. – С. 118–126.
5. Школьников А.И. Блокчейн в бухгалтерии и аудите: Влияние на процессы отчетности и контроля. М.: Финансовый университет. 2020. – С. 98–112.