

ПЕРСПЕКТИВНЫЕ НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И АУДИТА И МЕРОПРИЯТИЯ ПО ИХ РЕАЛИЗАЦИИ В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

О. И. Мойсак

Белорусский национальный технический университет,
Республика Беларусь, г. Минск, пр. Независимости, 65
su155blr@mail.ru

Расширение сферы использования информационных технологий в бухгалтерском учете и аудите предполагает увеличение автоматизации процессов, сокращение рисков, улучшение качества отчетности. Кроме этого возникают проблемы с безопасностью данных и адаптацией персонала к новым технологиям. Перспективные направления связаны с использованием инструментов для мониторинга и отчетности, Big Data, искусственного интеллекта.

Ключевые слова: Цифровизация, диджитализация, стандартизация, интегрированность, киберзащита.

PROMISING AREAS FOR THE DEVELOPMENT OF ACCOUNTING AND AUDITING AND MEASURES FOR THEIR IMPLEMENTATION IN THE CONTEXT OF DIGITALIZATION

A. I. Maisak

Belarusian National Technical University,
Republic of Belarus, 65 Nezavisimosti Ave., Minsk
su155blr@mail.ru

The expansion of the use of information technology in accounting and auditing involves increasing the automation of processes, reducing risks, and improving the quality of reporting. In addition, there are problems with data security and personnel adaptation to new technologies. Promising areas are related to the use of tools for monitoring and reporting, Big Data, and artificial intelligence.

Keywords: Digitalization, digitalization, standardization, integration, cyber defense.

В настоящее время предприятия сталкиваются с необходимостью быстрого реагирования на изменения и повышения эффективности бизнес-процессов. Для руководителей важно иметь доступ к оперативной информации, чтобы принимать обоснованные решения, что стало возможным с развитием экономики в условиях цифровизации.

По результатам выполнения Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 годы, к текущему периоду из 78 подлежащих реализации проектов уже более 20 завершены, осуществляется внедрение их

результатов и переход пользователей на использование новых продуктов в профессиональной деятельности [1].

Актуальность исследования определена современными тенденциями глобализации экономики, а также тесно связана с созданием единого экономического информационного пространства, где отраслевая специфика принимает одно из ведущих мест в деятельности бизнес-структур разных размеров. Цифровизация экономики ведет одновременно к росту рисков финансовой безопасности в сфере деятельности хозяйствующих субъектов, что особенно актуально для аудиторской отрасли.

Активное развитие цифровой экономики и трансформация IT-технологий привели к переводу сотрудников сектора бизнеса на удаленные формы работы, что в свою очередь повлекло рост мошенничества в среднем на 25 %. Более половины предприятий и компаний столкнулись с хакерскими атаками на их информационные системы в процессе перехода на удаленные формы работы. Ущерб, нанесенный предприятиям из-за мошенничества при удаленной работе, увеличился в среднем на 30 %. Более 70 % случаев мошенничества при переходе на удаленные формы работы были связаны с украденной идентификационной информацией сотрудников [4].

В связи с ростом случаев мошенничества при удаленной работе, компании активно внедряли новые технологии защиты данных и обучали сотрудников правилам безопасности в сети.

Результатом возникших в цифровой аудиторской среде недоработок является регресс доверия к стандартам раскрытия аудиторской информации, а также достоверности представления корпоративной отчетности.

Можно выделить перспективные направления развития бухгалтерского учета и аудиторской деятельности в условиях цифровизации.

Разберем каждый из векторов детализировано.

1. Диджитализация окружающей среды – это логический результат общей автоматизации систем и процессов. Переход от «экономики жизни» к «экономике интернет вещей», посредством применения персональных компьютеров, гаджетов и мобильных телефонов.

2. Интегрированность, тесная взаимосвязь и синтез систем, встроенные функции контроля в инновационные технологии и персональных компьютеров. Акцент в методологии учета и аудита смещается в сторону предварительной оценки анализируемых систем и потенциальных рисков профессиональной деятельности на основании технических и технологических протоколов персональных компьютеров, автоматизация и инновация в устройствах и профильных программах.

3. Big data предполагает использование больших объемов данных, быструю обработку информации и корпоративной отчетности [4]. Характерна высокая скорость обработки и анализа такого рода данных, различные формы представления данных и источников их возникновения. Использование высокотехнологических ресурсов, серверов баз данных, а также инновационных методов и подходов сбора, хранения и передачи информации. Оценка таких данных реализуется посредством использования сложных алгоритмов и моделей [3].

4. Инструменты для мониторинга и отчетности помогают в управлении производственным процессом в режиме реального времени, что подразумевает

использование большого количества ИТ-систем, мощных персональных компьютеров и гаджетов, что существенно облегчает такого рода работу. Основу данной информации составляет синтез количественной и качественной информации, в том числе финансовой и нефинансовой информации, что способствует управлению всеми процессами создания добавленной стоимости бизнеса [5].

Развитие бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровизации требует от предприятий проведения ряда мероприятий, представленных в таблице 1.

Таблица 1 – Мероприятия, необходимые для развития бухгалтерского учета и аудита в условиях цифровизации

Наименование мероприятия	Реализация
Необходимость в переобучении кадров	Предприятия и аудиторские фирмы должны инвестировать в обучение своих сотрудников новым навыкам и технологиям, необходимым для работы в цифровой среде. Регулярные тренинги, курсы повышения квалификации и сертификационные программы помогут персоналу быть в курсе последних тенденций
Разнообразие форматов и стандартов	Предприятия и аудиторские фирмы должны стремиться к соблюдению общепринятых стандартов ведения учета и отчетности, что упростит сравнение данных и повысит прозрачность и достоверность информации
Внедрение новых систем	Использование инструментов аналитики и искусственного интеллекта поможет автоматизировать процессы анализа данных, улучшить качество управленческих решений и обнаруживать аномалии или мошенничества
Интеграция облачных технологий	Внедрение облачных систем позволит улучшить доступ к данным, сократить временные и пространственные ограничения, снизить затраты на оборудование и обслуживание серверов
Использование аналитики данных и искусственного интеллекта	Внедрение инструментов аналитики и искусственного интеллекта поможет автоматизировать процессы анализа данных, улучшить качество управленческих решений и обнаруживать аномалии или мошенничества

Принятие этих мер поможет организациям успешно адаптироваться к условиям цифровизации бухгалтерского учета и аудита, обеспечивая эффективную и надежную работу в новой цифровой среде. В целом, цифровизация предоставляет широкие возможности для предприятий для совершенствования процессов бухгалтерского учета и аудита.

Цифровизация бухгалтерского учета и аудита предоставляет организациям множество возможностей для улучшения эффективности, точности и прозрачности своей финансовой отчетности. Однако с этим процессом могут быть связаны определенные проблемы, такие как угрозы кибербезопасности, несоответствие стандартам и недостаточная подготовка персонала.

Для успешной адаптации к цифровой среде необходимо инвестировать в обучение сотрудников, обеспечивать высокий уровень кибербезопасности, следовать общепринятым стандартам и использовать современные технологии для анализа данных и искусственного интеллекта.

Перспективные направления развития бухгалтерского учета и аудита, а также мероприятия по их реализации помогут организациям успешно преодолеть проблемы и извлечь максимальные выгоды из процесса цифровизации, обеспечивая более надежную и эффективную финансовую отчетность.

Список использованных источников

1. Какие цифровые проекты выполнены и что ожидать в 2024 году от Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси»? // Нац. прав. Интернет-портал Респ. Беларусь. – URL: <https://pravo.by/novosti/obshchestvenno-politicheskie-i-v-oblasti-prava/2024/june/78068/> (дата обращения: 20.07.2024).
2. Романова, Ю. А. Информационные технологии в бухгалтерском учете: проблемы и перспективы / Ю. А. Романова // Бухгалтерский учет и аудит. – 2019. – № 4. – С. 65.
3. Гончарова, Е. Л. Использование блокчейн технологий в аудите / Е. Л. Гончарова // Инновации в бухгалтерском учете. – 2021. – С. 32.
4. Шевченко, А. Д. Биг Дата: перспективы применения в аудите / А. Д. Шевченко // Современные технологии учета и аудита. – 2017.
5. Мониторинг и отчетность в режиме реального времени для руководителей производства в Битрикс24. – URL: https://www.bitrix24.by/apps/app/neoneuro_analitikabitrix24/ (дата обращения: 01.11.2024).

© Maisak A. I., 2024