

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ЦИФРОВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В АУДИТОРСКОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

Аудиторская деятельность сегодня является средством подтверждения достоверности финансовой отчетности, что является необходимой операцией для предприятий, его учредителей, кредиторов, инвесторов, страховых компаний и общества в целом, поэтому вопрос развития аудита актуален, особенно в условиях, когда все отрасли народного хозяйства выбирают цифровые методы сбора, управления и контроля за информационными потоками.

В таких условиях аудиторы должны быть ознакомлены со спецификой работы систем автоматизации учетно-аналитических процессов и в свою очередь должны сами рационально использовать свои ресурсы, чтобы работа осуществлялась быстро, вовремя и качественно.

Несмотря на многочисленные исследования в области информационных технологий, вопрос использования новых программных комплексов остается всегда актуальным, поскольку готовые решения устаревают и не отвечают текущим потребностям рынка. Существует постоянный запрос общества к актуальным исследованиям, которые отражают реальное состояние предложения рынка информационных технологий для учета и аудита. Еще большим является запрос в направлениях развития и реформировании аудита в условиях цифровой экономики с учетом не только интересов заказчиков аудита, но и самих аудиторов и контролирующих органов.

Цифровая трансформация позволяет компаниям лучше понимать потребности и предпочтения своих клиентов, адаптироваться к рыночным изменениям и реагировать на них быстрее и эффективнее. Цифровизация является неотъемлемой частью современного бизнеса и требует от компаний постоянного развития и внедрения новых технологий, чтобы быть успешными на рынке и оставаться конкурентоспособными.

Ведущими технологиями, в которые инвестируют на данный момент основное количество компаний, являются искусственный интеллект (ИИ), блокчейн, аналитика данных, интернет вещей и роботизированная автоматизация процессов (RPA). Финансовые учреждения все чаще обращаются к облачным хранилищам, чтобы обновить свои старые системы, так как это позволяет им снизить затраты на инфраструктуру, улучшить безопасность и масштабируемость, а также обеспечить более гибкое использование данных и аналитики [1, 2]. В целом, эти технологии способны значительно улучшить эффективность и конкурентоспособность компаний в различных сферах деятельности, в том числе и аудиторской, и поэтому они являются основной целью инвестиций компаний.

Как указано в докладе Forbes Insights / KPMG «Аудит 2025», 80 % респондентов считают, что аудиторы в своей повседневной деятельности должны отдавать предпочтение более сложным технологиям сбора, обработки и анализа данных [3]. Исследователи выделяют три ключевые сферы, которые повлияют на аудиторскую деятельность:

1. Повышение качества аудита за счет когнитивных технологий: искусственный интеллект способен быстро обрабатывать и анализировать огромные массивы данных; программные алгоритмы могут имитировать мышление человека, заменяя целые аудиторские группы. Машинное обучение, как компонент когнитивной технологии, делает возможным разработку новых стратегий при неопределенных условиях или помехах. Кроме этого, аудитор может использовать данные нетрадиционных источников: интернета, радио, социальных сетей, телевидения, сочетая результаты их анализа с обработкой финансовой и другой информации клиента, более четко определять возможный риск.

2. Производительность прогнозной аналитики: инструменты когнитивных технологий обеспечивают глубокое и надежное понимание состояния бизнеса клиентов, выявление любых рисков, благодаря углубленному анализу данных и предоставлению качественных прогнозов на будущее. Этот процесс базируется на данных не только клиентов, полученных из собственных информационных систем, но и их комбинации с данными отрасли или рынка. Для аудиторов цифровые инструменты делают возможным сравнение данных клиента с прогнозными результатами с целью выявления соответствия или несоответствия ожидаемым результатам и тенденциям.

3. Новая платформа погружения: умные цифровые хабы (концентраторы): облачные технологии служат «смарт-платформами», которые делают возможным аудиторам интерактивный режим удаленного использования данных и аналитики, автоматизированную их обработку и визуализацию. Главное, современные интеллектуальные платформы должны предусматривать возможность интеграции с инновационными технологиями самых ближних лет.

Цифровые компетенции завтрашних аудиторов во многом зависят от обученного поколения специалистов по бухгалтерскому учету, которые уже сегодня овладели цифровыми инструментами. А их образование должно базироваться на технологиях аудита не только в изучении стандартов прошлого, но и в методах аудита с использованием современных технологий, а также новых технологий, которые еще не созданы [4]. Лео Р. Моретти советует учителям поощрять своих учеников овладевать как можно большим количеством технологий, поскольку эти знания позволят им понять и использовать инструменты будущего. Следует согласиться с утверждением автора, что важнейшая инвестиция в будущее аудиторских служб — это время, которое будет потрачено на обучение будущих аудиторов современным и будущим инструментам, которые они будут использовать.

Список источников

1. Булыга Р. П., Сафонова И. В. Трансформация методологии аудита в связи с использованием технологий блокчейн и DLT // Учет. Анализ. Аудит. 2021. № 8 (5). С. 6–13.
2. Дружиловская Т. Ю., Дружиловская Э. С. Модернизация финансовой отчетности организаций в условиях цифровой экономики // Учет. Анализ. Аудит. 2019. № 6 (1). С. 50–61.
3. Three technologies that will change the face of auditing [Electronic resource] // Forbes : [website]. [2024]. URL: <https://www.forbes.com/sites/insights-kpmg/2018/07/16/three-technologies-that-will-change-the-face-of-auditing/#4cc9c22c7544>.
4. Moretti Leo R. The Future of Audit Embracing technology — and change [Electronic resource] // Accounting Today : [website]. [2024]. URL: <https://www.accountingtoday.com/opinion/the-future-of-audit-embracing-technology-and-change>.