

УДК 657.6

Лошкарева Анастасия Андреевна

студент
Российская государственная академия
интеллектуальной собственности
Москва, Россия
nastase432@yandex.ru

Anastasia A. Loshkareva

student
Russian State Academy of Intellectual Property
Moscow, Russia

**ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ
НА ПРОЦЕСС АУДИТА: НОВЫЕ
ТЕХНОЛОГИИ И ВОЗМОЖНОСТИ¹**

**IMPACT OF DIGITIZATION ON THE
AUDIT PROCESS: NEW TECHNOLOGIES
AND OPPORTUNITIES**

Аннотация

В статье исследуется проблема влияния цифровой трансформации на процессы аудита. Проводится анализ ключевых технологий, применяемых в аудите, и новых возможностей, которые открываются перед аудиторами благодаря цифровизации. Результатами исследования является информация, как цифровизация упрощает и ускоряет процессы аудита, повышает точность проведения проверок, а также способствует улучшению взаимодействия между аудиторами и клиентами. Сделан вывод о влиянии цифровизации на процесс аудита.

Ключевые слова:

цифровизация аудита, кибербезопасность,
безопасность данных

Abstract

The article examines the problem of the impact of digital transformation on audit processes. An analysis is carried out of the key technologies used in auditing and the new opportunities that open up for auditors thanks to digitalization. The results of the study provide information on how digitalization simplifies and speeds up audit processes, increases the accuracy of audits, and also helps improve interaction between auditors and clients. A conclusion is drawn about the impact of digitalization on the audit process.

Keywords:

digitalization of audit, cybersecurity, data security

В современном мире, охваченном цифровой революцией, традиционные бизнес-процессы претерпевают значительные изменения под влиянием инновационных технологий. Аудит, как важная составляющая финансового контроля и прозрачности, также не остается в стороне от цифровизации. Новые технологии и возможности, которые появляются в сфере аудита, существенно меняют подходы к проверке финансовой отчетности и обеспечению надежности бизнес-процессов.

Цифровизация открывает перед аудиторами широкие перспективы для улучшения эффективности и качества своей работы [1].

Один из ключевых трендов в сфере аудита – внедрение искусственного интеллекта. Алгоритмы машинного обучения позволяют проводить более точный анализ данных, выявлять аномалии и риски, а также оптимизировать процессы аудита.

¹ Научный руководитель: Чибисова Елена Ивановна, к.э.н., доцент кафедры «Истории права и публично-правовых дисциплин», Российская государственная академия интеллектуальной собственности, 79250504296@yandex.ru

Автоматизированные системы анализа данных помогают аудиторам обрабатывать большие объемы информации значительно быстрее и эффективнее традиционных методов.

Технология блокчейн также оказывает значительное влияние на процесс аудита. Благодаря прозрачности и надежности блокчейн-сетей аудиторы могут убедиться в целостности финансовых данных и их неизменности. Умные контракты, работающие на основе блокчейн, позволяют автоматизировать процессы проверки и сделать их более достоверными.

Цифровизация аудита представляет собой процесс использования цифровых технологий, таких как искусственный интеллект, автоматизация и аналитика данных, для повышения эффективности и качества процесса аудита. Однако, при внедрении цифровизации могут возникнуть следующие проблемы:

1. Безопасность данных: переход к цифровому аудиту повышает уровень цифровой уязвимости, и аудиторам необходимо обеспечить безопасность обрабатываемых данных.

2. Квалификация сотрудников: для успешной цифровизации аудита требуются специализированные навыки и знания, что может потребовать дополнительного обучения и переквалификации персонала.

3. Изменение процессов: процесс цифрового аудита может потребовать изменения в рабочих процедурах и привычках сотрудников, что может вызвать сопротивление и сложности во внедрении.

4. Интеграция систем: часто компании используют различные системы учета и отчетности, и интеграция этих систем для цифрового аудита может потребовать больших затрат на время и ресурсы.

5. Прозрачность и ответственность: при цифровом аудите необходимо обеспечить прозрачность процессов.

Эти проблемы могут быть решены путем тщательного планирования, обучения персонала, выбора подходящих инструментов и технологий, а также постоянного мониторинга и улучшения процессов цифровизации аудита.

Внедрение цифрового аудита имеет некоторые ключевые преимущества, делающие его необходимым в современном бизнесе:

1. Эффективность и точность: цифровые технологии позволяют автоматизировать рутинные задачи, ускоряют процессы аудита и снижают риск человеческих ошибок, что повышает точность и эффективность аудиторской работы.

2. Аналитика данных: цифровые инструменты позволяют обрабатывать и анализировать большие объемы данных, что помогает идентифицировать потенциальные риски и возможности для бизнеса.

3. Улучшение контроля и мониторинга: цифровой аудит обеспечивает более тщательный контроль и мониторинг финансовой отчетности и операций компании, что помогает предотвращать мошенничество и обеспечивать соответствие стандартам и законодательству.

Все эти преимущества делают цифровой аудит необходимым для компаний, стремящихся оптимизировать свою деятельность, повысить прозрачность и доверие со стороны заинтересованных сторон, а также улучшить управление рисками и обеспечить соответствие стандартам и требованиям законодательства [2].

Однако при внедрении искусственного интеллекта в аудиторские процессы важно учитывать нормативные аспекты, обеспечивать прозрачность результатов, а также соблюдать конфиденциальность [3].

Хотя цифровизация аудита имеет множество преимуществ, есть также некоторые отрицательные аспекты, с которыми компании могут столкнуться:

1. Кибербезопасность: цифровой аудит требует хранения и обработки данных компании в цифровой форме, что повышает уязвимость для кибератак и утечек данных;

2. Нехватка квалифицированного персонала: внедрение цифровых технологий требует наличия сотрудников с соответствующими навыками в области аналитики данных, искусственного интеллекта и информационной безопасности;

3. Затраты на обучение и обновление технологий: внедрение цифровых систем и инструментов требует значительных затрат на их приобретение, обучение персонала и постоянное обновление технологий;

4. Сложности в интеграции систем: часто у компаний уже есть существующие системы учета и отчетности, и интеграция новых цифровых технологий для аудита может вызвать сложности в сочетании с уже существующими системами;

5. Потеря человеческого фактора: автоматизация и цифровизация процессов могут привести к потере человеческого фактора, такой как интуиции, эмпатии и

креативности, что может сказаться на качестве аудиторской работы и взаимодействии с клиентами.

Эти аспекты показывают, что, хотя цифровизация аудита имеет свои преимущества, необходимо также учитывать и устранять потенциальные риски и недостатки для обеспечения более эффективной и безопасной аудиторской деятельности.

Таким образом, цифровизация оказывает значительное влияние на процесс аудита, предоставляя новые технологии и возможности для улучшения эффективности и качества проверки. Она помогает автоматизировать задачи, оптимизировать процессы сбора и анализа данных, а также повысить точность и объективность аудиторских проверок, но также следует учитывать риски, связанные с цифровизацией, такие как угрозы кибербезопасности и необходимость обучения сотрудников новым технологиям. В целом цифровизация значительно изменяет подход к проведению аудиторских проверок, предоставляя аудиторам новые инструменты и возможности для повышения качества и объективности аудита, улучшения взаимодействия с клиентами и сокращения времени на проведение работ.

Список использованных источников

1. Стратегия внутреннего аудита и цифровизация Азарова Е.А., Зотова В.В., Чернованова Н.В. В сборнике: Перспективы развития современного общества: социология, экономика, право. Материалы всероссийской научно-практической конференции с международным участием. Отв. редактор А.А. Зарайский. Саратов, 2022. С. 3-6.;

2. Использование программных решений цифровой экономики для нужд аудита Юров Д.В., Чернованова Н.В. В сборнике: Внедрение результатов инновационных разработок: проблемы и перспективы. Сборник статей Международной научно-практической конференции. Уфа, 2022. С. 151-155.;

3. Чибисова Е.И., Чибисов О.В. Интеллектуальная собственность в цифровую эпоху // Сборник материалов Международной конференции. 2020. С. 98-105.

4. Chibisov O.V., Chibisova E.I., Kazantseva S.Yu. Improvement of corporate operations in inventory management // International Journal of Applied Business and Economic Research. 2017. Т. 15. № 8. С. 29-41;

5. Лосаберидзе Т.Л., Чибисова Е.И. Проблема застоя в IT-индустрии рынка смартфонов, где корпорации, теряют прибыль из-за отсутствия инноваций // Электронный научный журнал. 2017. № 5-2 (20). С. 160-164.;

6. Мишич И., Чибисова Е.И. Управление рисками организации // Электронный научный журнал. 2017. № 5-2 (20). С. 165-168.

7. Чекрыгина Т.А., Горбачева А.С., Мелихов В.А., Сувонова Л.С. Повышение квалификации специалистов по бухгалтерскому учету в условиях развития цифровой экономики В сборнике: Инструменты развития кадрового потенциала АПК. Материалы научно-методической конференции с международным участием. Волгоград, 2023. С. 291-295.

8. Цифровая трансформация аудита. Режим доступа: https://www.ey.com/ru_ru/digital-audit/audit-digitization-transformative-age.