

ЦИФРОВОЙ АУДИТ

Беликова Елена Геннадьевна

старший преподаватель

Митлашук Карина Игоревна

студент

УО «Брестский государственный

технический университет»

Аннотация: Целью статьи является исследование проблемы в правоприменительной практике цифрового аудита. Автором рассматриваются возможности внедрения цифрового аудита, а также улучшения качества аудиторской проверки с помощью технологии «анализа данных».

Ключевые слова: цифровизация, аудит, блокчейн, «анализ данных», цифровые технологии, IT-инструменты.

DIGITAL AUDIT

Belikova Elena Gennadiievna

Mitlashuk Karina Igorevna

Abstract: The purpose of the article is to study the problem in the law enforcement practice of digital audit. The author considers the possibilities of introducing digital audit, as well as improving the quality of audit with the help of "data analysis" technology.

Key words: digitalization, audit, blockchain, "data analysis", digital technologies, IT-tools.

Актуальным направлением экономического развития является формирование и развитие цифрового сегмента.

Современному обществу необходимы новые технологии аудита, позволяющие получать актуальную и, что особенно важно, стратегическую финансовую информацию о деятельности организации [1, с.143].

Цифровизация аудита в Республике Беларусь осуществляется в рамках государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021-2025 годы и включает в себя следующие меры:

- внедрение автоматизированных систем обработки и анализа данных, включая использование искусственного интеллекта для автоматизации процесса аудита;
- развитие облачных технологий и удаленного доступа к аудиторским данным, интеграция с другими цифровыми системами;
- использование мобильных приложений для проведения аудита и сбора аудиторских доказательств на месте;
- разработка и внедрение технологии блокчейн для обеспечения прозрачности и безопасности аудиторских данных;
- цифровизация взаимодействия с клиентами, включая онлайн-регистрацию на аудит и получение результатов аудита в электронном виде.

Коммуникационные платформы, технологии автоматизации и визуализации в настоящее время являются основными технологическими инновациями для цифрового аудита. Основная цель цифрового аудита состоит в том, чтобы проводить его более своевременно и качественно, одновременно снижая риски возникновения ошибок при ручном вмешательстве.

Качество аудиторской проверки может быть улучшено с помощью понимания технологии «анализа данных».

Анализ данных – это не просто обработка информации после ее получения и сбора, это средство проверки гипотез. Цель любого анализа данных – понимание исследуемой ситуации целиком. Для достижения этой цели ставятся следующие задачи анализа данных:

- сбор и структуризация информации;
- выявление закономерностей, анализ;
- прогнозирование и получение рекомендаций.

С помощью интегрированного аудита данных оно становится возможным. Таким способом проще распознаются отклонения и несоответствия. В то же время это очень помогает при выборочной проверке, так как отбор выборки теперь ориентирован на риск. Например, уже сегодня при проверке банков используются ИТ-инструменты с целью более тщательной проверки таких доходных статей бухгалтерского учета, как комиссионные и процентные доходы. В последнее время доступен стопроцентный, структурированный анализ транзакций. Технология «анализа данных» позволяет не только проверить всю совокупность, но и идентифицировать все элементы выборки.

Применение в рамках аудиторской проверки цифровых технологий, как показывает практика, повышает качество услуг аудиторов. Более того, преимущества цифровизации заключаются еще и в том, что в практической деятельности могут широко применяться различные усложненные методы статистики и учета.

ИТ-инструменты все больше применяются в аудите. Они позволяют анализировать клиентов в компьютерной среде, их процессы, автоматизированные средства управления фирмой с помощью визуализации и моделирования, а также могут идентифицировать слабые места. Время на проведение аудиторской проверки в этих случаях сокращается благодаря автоматизации и сокращения ручных процессов и контрольных проверок. Кроме того, улучшается стратегия аудита, поскольку объем проверок, уменьшается из-за более высокой поддержки контрольных проверок.

Когнитивная технология, также называемая искусственным интеллектом, по сути, является цепочкой алгоритмов, которые программное обеспечение использует для усвоения информации и обработки ее подобно человеческому суждению. В сочетании с автоматизацией и анализом данных когнитивные технологии могут влиять на широкий спектр профессиональной деятельности человека. Например, в цифровом аудите когнитивные технологии позволяют аудитору анализировать, например, информацию из нетрадиционных источников, включая социальные сети, телевидение и интернет. Так аудитор может определить, имеет ли одна из этих внешних информационных прямое или косвенное влияние на аудит. Кроме того, проверяющий может объединить полученную информацию с финансовой и другими документами клиента и получить более глубокое и надежное понимание потенциальных рисков, например, используя технологию «продвинутой анализ».

С точки зрения соответствия правилам проведения цифрового аудита ставится вопрос о том, как новые помощники-инструменты должны интегрироваться в существующую методологию проверки и в существующие национальные стандарты аудита (PS), а также международные стандарты аудита (ISA). В зависимости от сферы применения и функциональности ИТ-решений подход к аудиту определяется индивидуально. Необходимо определить, насколько используемые данные являются полными, надежными и актуальными, в какой форме они используются для конкретных аудиторских операций, и как использование новых технологий и соответствующих знаний

по соблюдению стандартов аудита и стандартов качества интегрируется в аудиторскую документацию.

С точки зрения МСА не запрещено использование анализа данных как такового, но существующие стандарты также не поощряют его. Технический прогресс и растущая актуальность и использование данных анализа на предприятиях и проверяемых приводят к тому, что International Auditing and Assurance Standards Board (IAASB) и его заинтересованные стороны в настоящее время удовлетворяют ли МСА дальше потребности тех, кто полагается на отчет аудитора в быстро меняющемся цифровом мире. Хотя сегодняшние МСА подтверждают, что аудитор использует СААТ в проведении аудита. Тем не менее, ссылка на СААТ была создана в МСА в более раннюю технологическую.

Таким образом, цифровизация аудиторской деятельности дает возможность для совершенствования процессов проведения аудиторских проверок, для выявления возможных ошибок, для обеспечения обратной связи с исполнителями бизнес-процессов, для прогнозирования и предотвращения фактов мошенничества.

Аудит в цифровой экономике нацелен не на ускорение аудиторской профессии, а на ее трансформацию, которая предполагает исполнение монотонной работы специальных компьютерных программ и отведение аудитору стратегической цели. Задача аудитора в свою очередь, состоит в регулярном совершенствовании профессиональных знаний, а также навыков в области использования информационных технологий и обеспечения безопасности данных на всех этапах аудиторской проверки.

Цифровизация аудита позволяет существенно повысить эффективность и результативность аудиторских проверок, а также сделать их более доступными для малого и среднего бизнеса. Однако, для успешного внедрения цифровых технологий необходимо обеспечить высокий уровень информационной безопасности и защиты персональных данных.

Список литературы

1. Беликова Е. Г., Дадебаев Б. А. Перспективные направления аудита // БГУ факультет межд. отнош. // Сборник научных статей студентов, магистрантов, аспирантов; под общ. ред. доктора исторических наук, профессора В. Г. Шадурского, выпуск 21. – Минск : издательство «Четыре четверти», 2019. – с. 143-145.

2. Беликова Е.Г., Муха А.А., Горбач В.М. Цифровизация административных процедур в Республике Беларусь // XVI Международная конференция "Устойчивое развитие экономики: состояние, проблемы, перспективы", 29 апреля 2022 года в УО "Полесский государственный университет" – с. 217-220.