

ЭТИКА ПРИМЕНЕНИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В АУДИТЕ: СОВРЕМЕННЫЕ ПОДХОДЫ И ОСНОВНЫЕ ДИЛЕММЫ

Макова Н.К. (СПбГУ)

Научный руководитель – кандидат экономических наук, доцент Соболева Г.В. (СПбГУ)

Введение. Развитие цифровых технологий и, в частности, искусственного интеллекта предоставляет новые возможности для деятельности аудиторов. Современные подходы к применению ИИ в аудиторской деятельности включают в себя процедуры на этапах планирования, понимания деятельности компании и определения рисков, процедур по существу, заключительных процедур. Однако использование искусственного интеллекта вызывает ряд этических вопросов, без должного регулирования которых невозможно обеспечить безопасную и точную проверку. Помимо этого, встает вопрос доверия как аудиторской организации, так и аудируемой компании к результатам деятельности искусственного интеллекта. [1]

Основная часть. Для комплексного понимания этических аспектов применения искусственного интеллекта в аудите, произведен анализ существующих нормативных документов Международного совета по стандартам аудита и обеспечению качества (IAASB), кодекс профессиональной этики аудиторов, а также международный кодекс этики профессиональных бухгалтеров. В частности, выделены вопросы, касающиеся прозрачности алгоритмов, где важно обеспечить доступность и понимание используемых моделей и данных. Рассмотрены аспекты ответственности, с учетом того, как искусственный интеллект принимает решения и как эти решения влияют на качество аудита. Также проанализированы вопросы конфиденциальности и безопасности данных, подчеркивая необходимость баланса между использованием данных для улучшения аудиторских процессов и защитой чувствительной информации. [2]

Анализ доступных источников, включая сайты IAASB и ACCA, а также актуальные статьи, дает обширное представление о текущем состоянии этических аспектов применения искусственного интеллекта в области аудита в рамках существующих подходов. Стоит обратить внимание, насколько важно постоянно обновлять профессиональные стандарты, чтобы они эффективно адаптировались к динамике развивающихся технологий. [3]

Вывод. Анализ этических аспектов применения искусственного интеллекта в аудите выявил не только актуальные вызовы, но и необходимость непрерывного обновления профессиональных стандартов. Прозрачность, ответственность и защита данных – ключевые аспекты, требующие внимательного рассмотрения. Для успешной интеграции искусственного интеллекта в аудиторскую практику, необходимо разрабатывать этические стандарты, которые обеспечат справедливость, надежность и защиту интересов всех сторон.

Список использованных источников:

1. KPMG (2023). All eyes on: Transforming the audit with AI. [Электронный ресурс] URL: <https://kpmg.com/xx/en/blogs/home/posts/2023/02/all-eyes-on-transforming-the-audit-with-ai.html>
2. ACCA (2017). Ethics and trust in a digital age. [Электронный ресурс] URL: https://www.accaglobal.com/content/dam/ACCA_Global/Technical/Future/pi-ethics-trust-digital-age.pdf
3. IAASB (2022). IAASB digital technology market scan: artificial intelligence – a primer. [Электронный ресурс] URL: <https://www.iaasb.org/news-events/2022-03/iaasb-digital-technology-market-scan-artificial-intelligence-primer>