

## Искусственный интеллект и Счетная палата РФ: история, проблемы и их решения

Научный руководитель – Боканов Александр Авангардович

*Дудаев Мансур Исламович*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Москва, Россия

*E-mail: [dudaev.mansur2005@gmail.com](mailto:dudaev.mansur2005@gmail.com)*

В условиях стремительной цифровизации государственного аудита использование искусственного интеллекта (ИИ) приобретает стратегическое значение для повышения эффективности контроля за бюджетными расходами и финансовыми потоками. Данная работа посвящена анализу истории внедрения нейронных сетей в деятельность Счетной палаты Российской Федерации, выявлению основных проблем применения ИИ, а также рассмотрению возможных путей их решения.

Начало интеграции ИИ в аудиторскую практику датируется 2020 годом, когда пилотные проекты по автоматической классификации нарушений и анализу архивных отчетов положили основу для системного использования технологий [n2]. С 2022 года наблюдается активизация процессов цифровой трансформации, включающих внедрение специализированных систем управления данными и создание института дата-стюардов. К 2023 году ИИ стал неотъемлемым инструментом для выявления нарушений в сфере госзакупок и анализа бухгалтерских операций, а в 2024 году – интегрирован в проект «Антикоррупция» для оценки коррупционных рисков [n1].

Основные проблемы применения ИИ в государственном аудите связаны с отсутствием единых стандартов, непрозрачностью алгоритмов, качеством обучающих данных и дефицитом кадровых компетенций. Особое внимание уделено феномену «галлюцинаций» ИИ – генерации недостоверной информации, что может привести к искажению результатов аудита. Проблема усугубляется тем, что многие алгоритмы не предоставляют обоснование своих выводов, что требует обязательного участия аудиторов для проверки полученных данных. [n4]

Для преодоления указанных ограничений предлагается комплекс мер, включающих:

- разработку расширенной документации по этапам работы алгоритмов;
- внедрение автоматизированных инструментов мониторинга для отслеживания ключевых параметров моделей; [n5]
- генерацию обоснования принятия решений с выделением факторов, оказавших наибольшее влияние на итоговый результат;
- интеграцию инструментов верификации данных через кросс-проверку с надежными источниками [n3].

Предложенные меры способствуют повышению прозрачности работы ИИ и минимизации риска возникновения ошибок, связанных с феноменом галлюцинаций. При этом особое значение имеет создание нормативной базы и подготовка квалифицированных специалистов, что позволит обеспечить эффективное и безопасное применение ИИ в аудите.

Таким образом, работа демонстрирует, что успешная цифровая трансформация государственного аудита возможна только при комплексном подходе, предусматривающем не только техническое совершенствование алгоритмов, но и разработку регламентированных методик их применения, а также постоянный контроль со стороны специалистов. Реализация этих мер позволит повысить достоверность аудиторских проверок и укрепить цифровой суверенитет страны в условиях динамичного развития информационных технологий.

### Источники и литература

- 1) "Основные направления деятельности Счетной палаты Российской Федерации на 2025–2027 годы" от 26.12.2024 // Портал Счетной палаты и контрольно-счетных органов Российской Федерации. - 2024 г. - Ст. 7
- 2) К анализу отчетов Счетной палаты может быть привлечен искусственный интеллект // Финмаркет URL: <https://www.finmarket.ru/news/5197640> (дата обращения: 02.03.2005).
- 3) How artificial intelligence is set to impact the auditing role // Forvismazars URL: <https://www.forvismazars.com/group/en/insights/latest-insights/how-ai-is-set-to-impact-the-auditing-role> (дата обращения: 02.03.2005).
- 4) Five ways to manage hallucinations to leverage AI with confidence // Kx.com URL: <https://kx.com/blog/five-ways-to-manage-hallucinations-to-leverage-ai-with-confidence/> (дата обращения: 02.03.2005).
- 5) Artificial Intelligence Auditability and Auditor Readiness for Auditing Artificial Intelligence Systems // SSRN URL: [https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract\\_id=4787236#paper-references-widget](https://papers.ssrn.com/sol3/papers.cfm?abstract_id=4787236#paper-references-widget) (дата обращения: 03.03.2005).