

Секция «Государственный аудит: история и современность (в честь 270-летнего юбилея МГУ имени М.В. Ломоносова и 30-летия Счетной палаты Российской Федерации)»

**Цифровая революция в государственном аудите: от традиционных методов к инновационным практикам**

**Научный руководитель – Башкирова Надежда Николаевна**

*Чельдиева Динара Геннадиевна*

*Студент (бакалавр)*

Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова, Высшая школа государственного аудита, Кафедра государственных и муниципальных финансов, Москва, Россия

*E-mail: dinara.cheldieva@gmail.com*

Актуальность исследований перспектив применения современных информационных технологий в государственном аудите продиктована тем, что государственное управление должно соответствовать текущему уровню цифровизации, и применение современных информационных технологий в деятельности государственных органов, в том числе при осуществлении государственного аудита, неизбежно.

Информационные технологии – это система методов сбора, хранения, анализа и обработки данных и информации с использованием программных и аппаратных методов согласно потребностям пользователей.

Информационные технологии в государственном управлении определяются как современная система инструментов и способов сбора, хранения, систематизации, анализа и передачи информации, которая важна и необходима в процессе выработки и принятия управленческих решений.

Искусственный интеллект стал особенно популярен в 2022 году, что связано с появлением продвинутой языковой программы ChatGPT от OpenAI, которая научилась генерировать изображения, текст и другие данные по запросу пользователя. Важной особенностью работы искусственного интеллекта в России является этическая составляющая.

В 2021 году ведущими компаниями в сфере информационных технологий был принят первый Кодекс этики в сфере искусственного интеллекта, что также способствовало возрастанию его популярности использования к 2022 году. Данный Кодекс закрепил основные правила и принципы работы с искусственным интеллектом. В нем также закреплён этический и гуманный подход к поведению человека.

К основным видам информационных технологий в сфере государственного управления можно отнести: базы данных, хранилища данных, электронный документооборот (ЭДО), экспертные системы, автоматизированные системы управления и автоматизированные рабочие места.

Информатизацию государственного аудита можно рассматривать как метод формирования технологий в сфере управления государством, позволяющим совершать инновационные изменения в части единой информационной системы в части осуществления государственного аудита в рамках социально-экономического развития.

Федеральное казначейство России утвердило 10.06.2022 г. Стратегическую карту на 2022-2030 гг., в которой определены задачи по использованию информационных технологий.

В рамках цифровой модернизации Счетной палаты Российской Федерации в ближайшие годы также планируется провести соответствующие реформы по трансформации процессов государственного управления.

Контрольно-счетные органы во главе со Счетной палатой Российской Федерации проводят различные проверки с использованием информационных технологий. Например, по итогам одного из таких аудитов, Счетная палата решила провести инвентаризацию существующих механизмов стимулирования инвестиций. Были проанализированы 4 основных метода стимулирования, среди которых: инвестиционный налоговый вычет, соглашение о защите капиталовложений, инвестиционный контракт и контракт со встречными инвестиционными обязательствами.

В рамках осуществления государственного аудита, у контрольно-счетных органов находятся в ведении различные информационные системы и технологии. Например: МСЭД (межведомственная система электронного документооборота; официальный портал Счетной палаты Российской Федерации и иных контрольно-счетных органов; ГИС ЕСГФК (информационная система для размещения информации об осуществлении государственного и муниципального аудита в сфере бюджетных правоотношений и другие.

В настоящее время можно выделить следующие перспективы развития информационных технологии в сфере государственного аудита: разработка профессиональных программ и приложений для аудита и должностных лиц, которые его проводят; автоматизация процессов аудита; распространение облачных технологий; комплексный анализ большого объема данных; использование технологий блокчейн; использование искусственного интеллекта.

Применение современных информационных технологий имеет большой потенциал в улучшении эффективности осуществления государственного аудита Российской Федерации, а также в сокращении коррупционных преступлений и иных нарушений в связи с прозрачностью информационного пространства.

### Источники и литература

- 1) Дедок Н.М., Шарыпова В.А. Виды информационных технологий, используемых в правовой сфере // *Colloquium-journal*. 2021. №14 (191). С. 31
- 2) Иванова Е.И. Формирование интегрированной системы информационного обеспечения государственного аудита // диссертация на соискание ученой степени доктора экономических наук // Институт экономики РАН. Москва. 2008
- 3) Полякова Т.А., Смирнов А.А. Правовые аспекты обеспечения информационной безопасности при использовании технологий искусственного интеллекта // *Вестник Московского университета. Серия 26: Государственный аудит*. 2024. № 3. С. 94
- 4) Сницар Л.Р., Сницар Д.В. Структура информационно-технического обеспечения предприятия. Понятие об информационных технологиях // *International journal of professional science*. 2020. № 11. С. 64
- 5) Счетная палата предлагает провести инвентаризацию действующих государственного стимулирования инвестиций // Официальный сайт Счетной палаты Российской Федерации [Электронный источник]. URL: <https://ach.gov.ru/checks/stimulirovanie-investitsiy/> (дата обращения: 05.12.2024)
- 6) Троянская М.А., Еременков А.А. Информационные технологии в государственном управлении: понятие, виды, задачи и направления регулирования // *Вестник Академии знаний*. 2022. № 50 (3). С. 332