

## Использование искусственного интеллекта в процессе аудиторской деятельности

Научный руководитель – Захаров Игорь Васильевич

*Стамат Ксения Сергеевна*

*Студент (бакалавр)*

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

*E-mail: stkseniya99@mail.ru*

В настоящее время система стратегического планирования деятельности федеральных органов исполнительной власти (далее - ФОИВ) разбалансирована и неэффективна, недостаточно нормативно урегулирована и методически обеспечена, с низким уровнем контроля и исполнительской дисциплины. В этом состоянии она не способствует достижению национальных целей и требует совершенствования.

Одним из решений данной проблемы является усиление контроля за деятельностью ФОИВ.

Усилить контроль можно за счёт применения методов искусственного интеллекта (далее - ИИ) в области государственного аудита.

Одним из таких методов является усиление риск-ориентированного подхода, что подразумевает под собой работу только с «подозрительными» операциями, выявленными ИИ при анализе всех данных. Также выделяют «превентивный» аудит в режиме on-line и текстовую аналитику, когда ИИ за счет использования классификатора нарушений и нормативно-правовых актов в более короткие сроки обрабатывает значительный объем информации.

Благодаря использованию ИИ можно достичь повышения качества проверок Счетной палаты Российской Федерации и сокращения трудоемкости их проведения, так как многие данные обрабатываются сегодня вручную по причинам их низкого качества и недостаточной технологической квалификации персонала. В перспективе работа «цифровых» аудиторов, выполняющих все операции на ПК.

Основные задачи на сегодняшний день: снизить трудоемкость традиционного аудита, повысить объективность выводов и системность анализа. Для этого необходимо повышать качество входных данных, внедрять инструменты их математической обработки и нанимать опытных аналитиков с актуальными умениями и навыками.

Цифровизация позволит значительно сократить время на проведение проверки за счет работы только с подозрительными операциями и автоматического выявления типовых нарушений.

### Источники и литература

- 1) Бюллетень Счетной палаты №1 (266) 2020 г.: Отчет о результатах экспертно-аналитического мероприятия «Стратегический аудит формирования и достижения показателей деятельности федеральных органов исполнительной власти, руководство деятельностью которых осуществляет Правительство Российской Федерации, в 2017–2018 годах и истекшем периоде 2019 года».
- 2) Петров М. В. «Первопроходцы и последователи: какую стратегию внедрения ИИ выбрать?». Получено 21 февраля 2020 года. <https://ict>.

[moscow/presentation/pervoprokhodtsy-i-posledovateli-kakuiu-strategiiu-vnedreniia-ii-vybrat/](#)

- 3) «Цифровой аудит – будущее Счетной палаты». Получено 11 октября 2019 года. <http://audit.gov.ru/news/tsifrovoy-audit-budushchee-schetnoy-palaty/>