

## **ПОТЕНЦИАЛ ДЛЯ РАЗВИТИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В КОРПОРАТИВНОМ УЧЕТЕ**

Искусственный интеллект (ИИ) прочно вошел в операционные задачи бизнеса. Организации все чаще используют технологии, основанные на ИИ, для повышения операционной эффективности бизнеса.

Потенциал от применения ИИ при выполнении операционных задач бизнеса очевиден, это также относится к задачам корпоративного учета.

Можно выделить следующие перспективные направления применения ИИ в области корпоративного учета:

1. Роботизация процессов с применением ИИ-алгоритмов (Robotic Process Automation – RPA). Автоматизация действий, связанных использованием человеческого ручного труда при исполнении функций корпоративного учета, в частности автоматическая обработка и сбор данных из первичных отчетных документов с помощью функций OCR (роботизированного распознавания текста) и последующее автоматическое формирование отчетов либо интеграция обработанных данных в ERP-систему. В качестве примера можно привести международную корпорацию Siemens, которая внедрила RPA в обработку первичных отчетных документов и сократила затраты на рутинные функции более чем 60% [1].

2. Текстовая аналитика в рамках корпоративного учета на базе ИИ-алгоритмов (Natural Language Processing – NLP). Технология обработки естественного языка (NLP) позволяет анализировать различного рода корпоративные документы (финансовые, бухгалтерские, налоговые и пр.), выявлять несоответствия, извлекать ключевые данные и автоматически заполнять отчеты. Например, традиционный процесс Due Diligence предполагает, что профильные аналитики вручную изучают финансовые отчеты и иные корпоративные документы, выявляя скрытые риски и аномалии. Алгоритмы ИИ проверяют отчетность и иные корпоративные документы на наличие нестандартных операций и финансовых аномалий ускоряя процесс Due Diligence на 40–50%.

3. Исключение риска ручных ошибок с применением обученных ИИ-алгоритмов. ИИ позволяет исключить человеческий фактор в корпоративном учете и уменьшает риск ошибок при проведении расчетов, подготовке отчетности либо анализе документов. Международная корпорация Mastercard применяет ИИ-алгоритмы для предсказания и отслеживания финансовых рисков и рисков ликвидности для корпоративных клиентов. Внедрение данного решения позволило на 85% сократить количество ручных ошибок при проведении сложных расчетов по оценке ликвидности потребителей услуг Mastercard.

ИИ и сопутствующая автоматизация кардинально меняют корпоративный учет, снижая затраты, ускоряя обработку данных и повышая точность расчетов и прогнозов. Результаты исследований показывают, что организации использующие ИИ, получают неоспоримое конкурентное преимущество. При этом среднее и высшее руководство организации имеет возможность эффективнее управлять рисками в области корпоративного учета и оперативнее принимать управленческие решения. В то же время остаются открытыми вопросы о безопасности данных при использовании ИИ, о сложности и продолжительности обучения моделей ИИ, а также об относительной дороговизне разработки и внедрения ИИ-решений в бизнес.

### **Список использованных источников**

1. Ng Cory, Artificial Intelligence in Accounting: Practical Applications / Ng Cory, John Alarcon // Taylor & Francis Group. – New York, 2023. – С. 79–81.