

ВЛИЯНИЕ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА НА ДОСТОВЕРНОСТЬ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЁТНОСТИ

Янушевская С.В.

**Научный руководитель – Люштик О.О., к.э.н., доцент
Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий
г. Могилев, Республика Беларусь**

В настоящее время активно происходит развитие искусственного интеллекта и его применение на практике оказывает значительное влияние на учётные процессы. Так, прогнозирование доходов и расходов организации с помощью искусственного интеллекта позволяет обрабатывать большие массивы данных, выявлять скрытые закономерности и строить более точные прогнозы по сравнению с традиционными статистическими методами. Нейросети и алгоритмы машинного обучения способны анализировать исторические данные, сезонные колебания, рыночные тренды и внешние факторы, такие как изменения валютных курсов или инфляция, что повышает качество финансового планирования и позволяет своевременно корректировать бюджет.[1] Это даёт возможность организациям более точно определять будущие поступления и планировать расходы, минимизируя риски кассовых разрывов.

Внедрение технологий искусственного интеллекта в учётные процессы положительно влияет на достоверность бухгалтерской отчётности за счёт автоматизации рутинных операций, снижения ошибок, связанных с человеческим фактором, и оперативного выявления несоответствий. Применение искусственного интеллекта позволяет контролировать правильность отнесения заполнения строк отчётности, проводить контрольное сопоставление показателей из разных отчётов, обнаруживать ошибки в данных, которые могут свидетельствовать о мошенничестве или искажениях, что повышает надёжность финансовой информации для пользователей.

Системы на базе искусственного интеллекта могут в реальном времени отслеживать изменения в бухгалтерском и налоговом законодательстве, что позволяет организациям оперативно реагировать и адаптировать учётные алгоритмы, обеспечивая соответствие отчётности актуальным требованиям.

Однако для успешного применения искусственного интеллекта необходимы качественная исходная информация, адаптация программных продуктов под специфику предприятия и обучение персонала. Внедрение таких систем требует инвестиций в программное обеспечение и повышение квалификации сотрудников, а также усиление кибербезопасности.

Таким образом, искусственный интеллект становится важным элементом обеспечения прозрачности и надёжности бухгалтерской информации, позволяя организациям повышать точность бухгалтерской отчётности и укреплять доверие со стороны инвесторов и контролирующих органов. В перспективе развитие этих технологий приведёт к повышению доли автоматических процессов в учёте и отчётности, и трансформации роли бухгалтера в аналитика.

Список использованных источников

1 Василенко, М. А. Искусственный интеллект в бухгалтерском учёте и отчётности: возможности и перспективы / М. А. Василенко // Бухгалтерский учёт и анализ. – 2023. – № 4. – С. 23–28.