

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В БУХГАЛТЕРИИ:
ТРАНСФОРМАЦИЯ ПРОФЕССИИ В ЭПОХУ ЦИФРОВИЗАЦИИ**

**Мякинская В.В., к.э.н., доцент кафедры,
Журавлевич А.В.**

Белорусский государственный экономический университет
Myakinkaya Violetta Viktorovna, PhD in Economics, Associate Professor of the Department,
Zhuravlevich Anastasiya Vitalievna, nastya9967420@mail.ru
Belarusian State University of Economics

Аннотация. В статье раскрыты возможности, вызовы и перспективы развития профессии бухгалтера под влиянием искусственного интеллекта.

Ключевые слова: искусственный интеллект, трансформация, бухгалтерский учет, информационные технологии.

Бухгалтерский учет как одна из основных функций управления претерпела значительные изменения под влиянием активного внедрения современных информационных технологий во все бизнес- процессы. Современные решения, активно применяемые в учетно-аналитической практике, предоставляют новые возможности, позволяя автоматизировать рутинные процессы, сокращая время на выполнение задач и повышая точность результатов. Однако автоматизацией, пусть даже и комплексной сейчас никого не удивишь.

Время цифровых трансформаций требует более глубоких подходов к автоматизации, передаче рутинных работ, стандартных, регламентированных действий на аутсорсинг роботам, применение машинного обучения, нейронных сетей и в учетно-аналитическом процессе. В этом случае речь идет о передовых технологиях – искусственном интеллекте (ИИ).

Одним из главных направлений применения ИИ в бухгалтерии является автоматизация рутинных операций. Современные интеллектуальные системы способны выполнять задачи, которые ранее занимали дни и требовали участия нескольких специалистов. Среди таких задач:

- автоматический ввод и классификация данных;
- сверка счетов и транзакций;
- распознавание текстов на сканированных документах (OCR);
- обработка и архивация счетов, квитанций и других первичных документов.

ИИ позволяет значительно сократить объем ручного труда, минимизировать количество ошибок и ускорить процесс подготовки отчетности. Это особенно важно в условиях строгих налоговых сроков и высокой отчетной нагрузки, характерной для белорусских предприятий.

Системы, основанные на алгоритмах машинного обучения, не только обрабатывают большие объемы данных, но и проводят глубокий анализ финансовой информации. Они способны:

- выявлять аномалии и подозрительные транзакции;
- прогнозировать финансовые показатели;
- отслеживать тенденции и отклонения от нормы;
- предлагать оптимальные решения для распределения ресурсов.

Например, ИИ способен обнаружить ошибки в бухгалтерских проводках, автоматизировано уведомляя специалиста о возможных несоответствиях. Это позволяет заранее предотвратить финансовые и налоговые риски.

Еще одним важным направлением является использование ИИ для автоматического формирования отчетов и создания пошаговых инструкций по их подготовке. Такие системы способны:

- формировать шаблоны отчетов в соответствии с законодательными требованиями;
- учитывать специфику деятельности компании;
- адаптировать формат отчетности под запросы контролирующих органов.

ИИ может выступать в роли «электронного помощника», предоставляя рекомендации по корректному оформлению документации и предупреждая о возможных ошибках. Это особенно ценно в условиях частых изменений нормативной базы.

Благодаря интеграции с базами данных нормативных актов ИИ-системы могут:

- отслеживать изменения в законодательстве в режиме реального времени;
- автоматически вносить корректировки в расчетные алгоритмы;
- информировать бухгалтеров о новых требованиях и сроках сдачи отчетности.

Это снижает риск несоответствия документации актуальным требованиям и позволяет бизнесу оперативно адаптироваться к новым условиям.

ИИ также активно применяется для анализа финансовых данных с целью оптимизации расходов и налоговой базы. Он может:

- предлагать способы перераспределения затрат;
- выявлять возможности для налоговых вычетов;
- помогать в планировании бюджета и финансовой стратегии компании.

Таким образом, ИИ становится не только инструментом автоматизации, но и полноценным помощником в принятии стратегических решений.

В Беларуси уже есть примеры успешного внедрения ИИ в бухгалтерский учет, особенно в крупных и средних предприятиях. Многие компании используют специализированные программные решения, которые интегрируются с системами электронного документооборота, банками и налоговыми органами. Это позволяет:

- автоматически загружать и обрабатывать банковские выписки;
- формировать налоговые декларации по данным учетной системы;
- производить сверку счетов с контрагентами без участия бухгалтера.

Некоторые белорусские банки также предлагают API-интеграции с бухгалтерскими платформами, что позволяет в реальном времени получать данные об операциях и автоматически отражать их в учете. Это сокращает время на обработку информации и исключает ошибки, связанные с человеческим фактором.

Государственные органы Беларуси также активно поддерживают цифровую трансформацию бухгалтерского учета. Среди ключевых инициатив:

- развитие электронного документооборота – обязательное использование электронных счетов-фактур (ЭСЧФ) и систем онлайн-отчетности;
- внедрение "умных" налоговых систем, способных автоматически анализировать данные и выявлять потенциальные нарушения;
- предоставление ИТ-льгот для компаний, занимающихся разработкой и внедрением ИИ-решений в области учета и финансов.

Кроме того, государство стимулирует образовательные учреждения к подготовке специалистов с компетенциями в области финансов и информационных технологий, что способствует формированию нового поколения цифровых бухгалтеров. Несмотря на очевидные преимущества, внедрение ИИ в бухгалтерский учет сопряжено с рядом вызовов:

Обучение и адаптация персонала: бухгалтеры должны овладеть новыми навыками и научиться работать с цифровыми инструментами.

Безопасность данных: необходимо обеспечить надежную защиту конфиденциальной информации, особенно при работе с облачными сервисами.

Финансовые затраты: внедрение ИИ требует начальных инвестиций, включая покупку программного обеспечения и обучение сотрудников. Юридические и этические вопросы: использование ИИ должно соответствовать действующим законам о защите персональных данных и интеллектуальной собственности. Искусственный интеллект становится неотъемлемой частью цифровой трансформации бухгалтерского учета в Беларуси. Он позволяет:

- повысить точность и прозрачность финансовой отчетности;
- снизить нагрузку на персонал;
- сосредоточить внимание специалистов на аналитических и стратегических задачах;
- обеспечить соответствие требованиям контролирующих органов.

Внедрение ИИ — это не просто шаг к модернизации, а необходимость для организаций, стремящихся сохранить конкурентоспособность в быстро меняющемся экономическом пространстве. Однако успешная цифровизация невозможна без подготовки квалифицированных кадров и осознания важности технологических изменений на всех уровнях современного предприятия.

Список использованных источников

1. Гладилин, Л. Ю. Практические аспекты применения Искусственного Интеллекта в бизнесе / Л. Ю. Гладилин // Путьодитель предпринимателя. – 2023 – Т. 16, № 4 – С. 128–133.
2. Иванов, С. И. Влияние искусственного интеллекта на аудит и бухгалтерский учет / С. И. Иванов // Журнал международного бухгалтерского учета. – 2021 – Т. 15, № 2 – С. 45 – 56.
3. Леонтьев, В. Н. Искусственный интеллект: теория и практика / В.Н. Леонтьев // Инновации. Наука. Образование. – 2021 – № 32 – С. 478–484.
4. Масцевая, Т. С. Искусственный интеллект и будущее человечества / Т. С. Масцевая // Современные инновации. – 2023 – № 1 (42). – С. 17–19.
5. Непесов, М. Влияние искусственного интеллекта на развитие и трансформацию цифровой экономики: возможности, вызовы и перспективы адаптации / М. Непесов // In Situ. – 2023 – № 12 – С. 95–97.