

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ В СИСТЕМЕ БУХГАЛТЕРСКОГО  
УЧЕТА: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ, ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ  
РАЗВИТИЯ**

**Уракова М.Х.**

*Бух ГУ, кафедра «Бухгалтерский учет  
и статистика» Доцент*

**Аннотация**

В статье исследуются современные направления применения технологий искусственного интеллекта в системе бухгалтерского учета. Рассмотрены основные тенденции цифровой трансформации бухгалтерской профессии, возможности автоматизации учетных процессов, повышения качества финансовой отчетности и эффективности принятия управленческих решений. Особое внимание уделено преимуществам использования технологий машинного обучения, обработки больших данных и интеллектуальной автоматизации в бухгалтерском учете предприятий. Выявлены основные проблемы внедрения искусственного интеллекта, связанные с качеством данных, информационной безопасностью, нормативным регулированием и подготовкой специалистов. Предложены направления дальнейшего совершенствования методологии бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики.

**Ключевые слова**

искусственный интеллект, бухгалтерский учет, цифровизация, автоматизация учета, финансовая отчетность, большие данные, машинное обучение, цифровая экономика.

Современный этап развития мировой экономики характеризуется стремительным распространением цифровых технологий практически во всех сферах хозяйственной деятельности. Искусственный интеллект (Artificial Intelligence, AI) становится одним из ключевых факторов повышения эффективности управления организациями, трансформации бизнес-процессов и совершенствования системы бухгалтерского учета.

Бухгалтерский учет традиционно основывается на обработке большого объема однотипной информации, требующей высокой точности, оперативности и соответствия нормативным требованиям. Именно поэтому учетная деятельность является одной из наиболее перспективных областей внедрения интеллектуальных цифровых технологий.

В условиях цифровой экономики бухгалтер перестает выполнять исключительно учетные функции и становится аналитиком, способным интерпретировать результаты интеллектуальной обработки информации и принимать стратегические управленческие решения. Это требует пересмотра существующих методологических

подходов к организации бухгалтерского учета и подготовки специалистов нового поколения.

Целью настоящего исследования является анализ современных направлений использования искусственного интеллекта в бухгалтерском учете, выявление преимуществ и проблем его внедрения, а также определение перспектив дальнейшего развития учетной системы.

Методологической основой исследования послужили научные труды отечественных и зарубежных ученых в области бухгалтерского учета, цифровой экономики и искусственного интеллекта.

В процессе исследования использованы следующие методы:

- системный анализ;
- сравнительный анализ;
- логический метод;
- методы научного обобщения;
- методы экономического анализа;
- элементы прогнозирования.

В последние годы бухгалтерский учет переживает крупнейшую технологическую трансформацию со времен появления персональных компьютеров. Если ранее автоматизация ограничивалась использованием бухгалтерских программ, то сегодня искусственный интеллект способен самостоятельно анализировать документы, классифицировать хозяйственные операции, выявлять ошибки и формировать рекомендации для бухгалтеров.

Современные системы AI способны:

- автоматически распознавать первичные документы;
- определять экономическое содержание операций;
- выбирать бухгалтерские счета;
- формировать проводки;
- контролировать правильность оформления документов;
- обнаруживать подозрительные операции;
- прогнозировать финансовые показатели;
- формировать финансовую отчетность.

Таким образом, искусственный интеллект постепенно становится интеллектуальным помощником бухгалтера.

## **Основные направления применения искусственного интеллекта**

В настоящее время наиболее активно AI применяется по следующим направлениям.

### **Автоматизация обработки документов**

Технологии компьютерного зрения позволяют автоматически распознавать счета-фактуры, накладные, договоры, банковские выписки и кассовые документы без участия человека.

### **Интеллектуальная классификация операций**

Используя алгоритмы машинного обучения, система самостоятельно определяет содержание хозяйственной операции и предлагает соответствующие бухгалтерские проводки.

Искусственный интеллект способен обнаруживать:

- арифметические ошибки;
- дублирование документов;
- аномальные операции;
- мошеннические схемы;
- нарушения учетной политики.

Это значительно снижает вероятность возникновения бухгалтерских ошибок.

На основании накопленных данных AI строит прогнозы:

- денежных потоков;
- прибыли;
- расходов;
- налоговой нагрузки;
- ликвидности предприятия.

Подобные прогнозы позволяют руководству принимать более обоснованные управленческие решения.

Интеллектуальные системы автоматически формируют финансовую отчетность в соответствии с национальными стандартами и международными стандартами финансовой отчетности (IFRS).

## **Преимущества использования искусственного интеллекта**

Внедрение AI обеспечивает организациям значительные преимущества.

Во-первых, существенно сокращается время обработки информации.

Во-вторых, снижается количество человеческих ошибок.

В-третьих, возрастает достоверность бухгалтерской информации.

В-четвертых, уменьшаются административные расходы предприятия.

Кроме того, искусственный интеллект позволяет перейти от регистрации хозяйственных операций к интеллектуальному анализу данных.

Одним из наиболее важных преимуществ является возможность обработки больших массивов информации (Big Data), что практически невозможно выполнить традиционными методами бухгалтерского учета.

## **Основные проблемы внедрения**

Несмотря на очевидные преимущества, внедрение искусственного интеллекта сопровождается рядом серьезных проблем.

К ним относятся:

- отсутствие единых методических рекомендаций;
- несовершенство законодательного регулирования;
- высокая стоимость внедрения;
- недостаточная цифровая зрелость предприятий;
- дефицит квалифицированных специалистов;
- риски информационной безопасности;

- проблемы защиты персональных данных;
- необходимость адаптации национальных стандартов бухгалтерского учета.

Кроме того, эффективность работы AI напрямую зависит от качества исходной информации. Если данные содержат ошибки, искусственный интеллект не сможет обеспечить корректные результаты.

### **Перспективы развития**

В ближайшие годы ожидается дальнейшее расширение применения искусственного интеллекта в бухгалтерском учете.

Наиболее перспективными направлениями являются:

- интеграция AI с ERP-системами;
- использование Blockchain совместно с AI;
- применение генеративного искусственного интеллекта при подготовке отчетности;
- интеллектуальный внутренний аудит;
- автоматическое выявление налоговых рисков;
- прогнозирование финансовой устойчивости организаций;
- интеллектуальная система внутреннего контроля;
- цифровой помощник бухгалтера.

В перспективе искусственный интеллект позволит перейти к концепции «непрерывного бухгалтерского учета», при которой финансовая информация будет формироваться практически в режиме реального времени.

Проведенное исследование показывает, что искусственный интеллект становится одним из ключевых факторов трансформации современной системы бухгалтерского учета. Использование интеллектуальных технологий обеспечивает повышение качества учетной информации, снижение трудоемкости обработки данных, минимизацию ошибок и повышение эффективности управленческих решений.

Вместе с тем полноценное внедрение AI требует совершенствования нормативной базы, разработки новых методологических подходов к организации бухгалтерского учета, подготовки специалистов цифрового поколения и обеспечения надежной защиты информационных ресурсов.

В условиях цифровой экономики бухгалтерский учет постепенно трансформируется из системы регистрации хозяйственных операций в интеллектуальную информационно-аналитическую систему поддержки принятия управленческих решений. Именно это направление должно стать основой дальнейших научных исследований и практического развития бухгалтерской науки.

### **СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ:**

1. International Federation of Accountants (IFAC). *Technology and the Future of the Accountancy Profession*. New York, 2024.

2. International Accounting Standards Board (IASB). *International Financial Reporting Standards (IFRS)*. London, 2024.
3. OECD. *Artificial Intelligence in Business and Finance*. Paris, 2024.
4. World Economic Forum. *The Future of Jobs Report 2025*. Geneva, 2025.
5. Davenport T., Ronanki R. Artificial Intelligence for the Real World // *Harvard Business Review*. 2018. Vol. 96. No. 1.
6. Sutton S., Holt M., Arnold V. The Reports of My Death Are Greatly Exaggerated: Artificial Intelligence Research in Accounting // *International Journal of Accounting Information Systems*. 2023.
7. Cockcroft S., Russell M. Big Data Opportunities for Accounting and Finance // *Australian Accounting Review*. 2018.
8. Закон Республики Узбекистан «О бухгалтерском учете».
9. Национальные стандарты бухгалтерского учета Республики Узбекистан.
10. Международные стандарты финансовой отчетности (IFRS).