IQRO JURNALI , IQRO JOURNAL, ИКРО ЖУРНАЛИ
ISSN:2181-4341| wordlyknowledge.uz/index.php/iqro
Volume 21 Issue 2 May 2026

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И РОЛЬ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ

Дехканова Шахлохон Сагдиевна
Старший преподователь кафедры
«Бухгалтерский учет, анализ и аудит» ТГАУ

Равшанов Алишер Анварович
Студент 1 курса ТГАУ
https://doi.org/10.5281/zenodo.20083130

Аннотация: В статье раскрыты основные теоретические подходы к цифровой экономики. Цифровая трансформация, роль и значение искусственного интеллекта в бухгалтерском учете. Определены направления влияния цифровой экономики, охарактеризован уровень цифровизации на современном этапе в система бухгалтерского учёта.
Ключевые слова: цифровая экономика; цифровизация; экономическое развитие; система бухгалтерского учета.

Abstract: The article reveals the main theoretical approaches to the digital economy. It discusses the digital transformation, as well as the role and significance of artificial intelligence in accounting. The directions of the digital economy's influence are identified, and the level of digitalization in the accounting system at the present stage is characterized.
Keywords: digital economy, digitalization, economic development, accounting system

Annotatsiya: Maqolada raqamli iqtisodiyotning asosiy nazariy yondashuvlari yoritilgan. Buxgalteriya hisobida raqamli transformatsiya, sun'iy intellektning o'rni va ahamiyati bayon etilgan. Raqamli iqtisodiyotning ta'sir yo'nalishlari aniqlanib, zamonaviy bosqichda buxgalteriya hisobi tizimidagi raqamlashtirish darajasi tavsiflangan.
Kalit so'zlar: raqamli iqtisodiyot; raqamlashtirish; iqtisodiy rivojlanish; buxgalteriya hisobi tizimi

Введение.

В условиях цифровой трансформации современной экономики требования к системе бухгалтерского учета значительно возрастают. Это связано с необходимостью эффективного управления деятельностью предприятий, точного и достоверного отражения финансовых результатов, а также обеспечения внешних и внутренних пользователей полной информацией. Особенно процессы глобализации, увеличение объема финансовых операций и усложнение их структуры требуют вывода системы бухгалтерского учета на новый уровень.

Традиционная система бухгалтерского учета на протяжении многих лет формировалась на основе строгих регламентов, в которых основную роль играл человеческий фактор. Однако практика показывает, что значительная часть бухгалтерских процессов состоит из повторяющихся, трудоемких и требующих высокой концентрации операций. В частности, обработка первичных документов, ввод данных в систему, сверка взаиморасчетов и подготовка финансовой отчетности во многих случаях опираются на ручной труд. Это, в свою очередь, повышает риск человеческих ошибок и снижает производительность труда.

С этой точки зрения внедрение технологий искусственного интеллекта (ИИ) в бухгалтерский учет является одним из актуальных направлений современной экономики. Искусственный интеллект представляет собой совокупность алгоритмов, способных обрабатывать большие объемы данных, анализировать их, обучаться и самостоятельно принимать решения. Эти технологии не только автоматизируют операционные процессы, но и обеспечивают переход системы бухгалтерского учета на качественно новый уровень.

Экономическая сущность применения искусственного интеллекта в бухгалтерском учете прежде всего объясняется эффективным использованием ресурсов, снижением операционных затрат и повышением уровня финансового контроля. С помощью систем, основанных на ИИ, большие объемы данных обрабатываются за короткое время, что позволяет быстро и обоснованно принимать управленческие решения.

Основными требованиями, предъявляемыми к бухгалтерской системе современных предприятий, являются:

- точность и достоверность данных;
- оперативность расчетов;
- прозрачность финансовой информации;
- соответствие налоговым и законодательным требованиям;
- эффективность контрольных механизмов.

Искусственный интеллект выступает важным инструментом именно для удовлетворения этих требований.

Кроме того, внедрение искусственного интеллекта коренным образом меняет функциональную роль бухгалтерских работников. Специалисты, которые традиционно занимались вводом и обработкой данных, получают возможность больше заниматься аналитической деятельностью, стратегическим планированием и финансовым мониторингом. Это способствует более эффективному использованию человеческого капитала.

Вместе с тем внедрение технологий искусственного интеллекта связано и с определенными рисками. В частности, программные ошибки, безопасность данных, некорректная работа алгоритмов или правовые ограничения требуют осторожного подхода в данной сфере. Поэтому при использовании ИИ в бухгалтерском учете необходимо сохранять человеческий контроль.

В условиях цифровой экономики трансформация бухгалтерского учета характеризуется переходом от простой автоматизации к интеллектуальным системам управления. Если на предыдущих этапах программы ограничивались лишь хранением и обработкой данных, то в настоящее время они участвуют также в процессах анализа и принятия решений.

Технологии искусственного интеллекта привносят в систему бухгалтерского учета следующие новые возможности:

- анализ неструктурированных данных;
- автоматическое распознавание документов;
- выявление аномалий в финансовых операциях;
- прогнозирование и оценка рисков;
- автоматическая подготовка отчетности.

Эти возможности не только повышают эффективность бухгалтерского учета, но и усиливают его стратегическое значение.

Традиционные системы автоматизации основаны на жестких алгоритмах и работают только в рамках заранее установленных правил. Такие системы эффективны при выполнении стандартных операций, однако обладают ограниченными возможностями в

нестандартных ситуациях. Искусственный интеллект отличается следующими особенностями:

- способностью самостоятельно обучаться на данных;
- пониманием контекста;
- проведением сложного анализа;
- участием в процессе принятия решений.

Заключение

Исходя из вышеизложенного, можно сделать вывод, что внедрение технологий искусственного интеллекта в бухгалтерский учет является не только технологической необходимостью, но и важным фактором повышения экономической эффективности. Оно позволяет автоматизировать учетные процессы, сократить влияние человеческого фактора, минимизировать ошибки и усилить финансовый контроль.

Вместе с тем для эффективного использования технологий ИИ важно поэтапное внедрение, подготовка базы данных и сохранение человеческого контроля.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННЫХ ЛИТЕРАТУР

1. Указ Президента Республики Узбекистан № ПФ-60 от 28 января 2022 года «О Стратегии развития Нового Узбекистана на 2022–2026 годы».
2. Указ Президента Республики Узбекистан, от 05.10.2020 г. № УП-6079 Об утверждении Стратегии «Цифровой Узбекистан-2030» и мерах по ее эффективной реализации
3. Казова З. М. Цифровая экономика: современные вызовы и возможности развития. Научно- практический журнал 2024 г.
4. Дехканова Ш.С, Ашрапова М.А Цифровая экономика и устойчивое развитие. Сборник Международной научно-практической конференции TITU, 2025 г.