

УДК 657.1

***ПЕРСПЕКТИВЫ ИНТЕГРАЦИИ ОБЛАЧНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ И
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА В СИСТЕМУ БУХГАЛТЕРСКОГО
УЧЁТА ФИНАНСОВЫХ РЕЗУЛЬТАТОВ ОРГАНИЗАЦИИ***

Сметанко А. В.,

*д.э.н., доцент, зав. кафедрой учета, анализа и аудита, Институт
экономики и управления,*

*ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»,
РФ, г. Симферополь*

Дмитриева А. И.,

обучающаяся кафедры учета, анализа и аудита,

Институт экономики и управления

*ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»,
РФ, г. Симферополь*

Аннотация. Рассматриваются теоретические и прикладные аспекты интеграции технологий искусственного интеллекта в систему бухгалтерского учёта финансовых результатов организаций. Уточняются и разграничиваются ключевые понятия «финансовый результат» и «искусственный интеллект». Проанализированы передовые исследования зарубежной и отечественной практики внедрения искусственного интеллекта (ИИ) в бухгалтерскую деятельность. Дана оценка влияния ИИ на качество финансовой отчётности и макроэкономические процессы. Особое внимание уделено формулировке задач, стоящих перед бухгалтерией в условиях цифровой трансформации, и обоснованию направлений применения ИИ для повышения достоверности, оперативности и аналитичности данных финансового учёта.

Ключевые слова: искусственный интеллект, бухгалтерский учёт, финансовые результаты.

Вектор экономики | www.vectoreconomy.ru | СМЭЛ № ФС 77-66790, ISSN 2500-3666

***PROSPECTS FOR INTEGRATION OF CLOUD TECHNOLOGIES AND
ARTIFICIAL INTELLIGENCE INTO THE ACCOUNTING SYSTEM OF
FINANCIAL RESULTS OF THE ORGANIZATION***

Smetanko A.V.

*Doctor of Economics, Associate Professor, Head. Department of
Accounting, Analysis and Audit,
Institute of Economics and Management,
V.I. Vernadsky Crimean Federal University
Russian Federation, Simferopol*

Dmitrieva A. I.

*Student Department of Accounting, Analysis and Audit,
Institute of Economics and Management
V.I. Vernadsky Crimean Federal University
Russian Federation, Simferopol*

Abstract. The article considers the theoretical and applied aspects of the integration of artificial intelligence technologies into the accounting system of financial results of organizations. The key concepts of "financial result" and "artificial intelligence" are clarified and distinguished. The article analyzes advanced studies of foreign and domestic practice of implementing artificial intelligence (AI) in accounting. The impact of AI on the quality of financial reporting and macroeconomic processes is assessed. Particular attention is paid to the formulation of tasks facing accounting in the context of digital transformation and the substantiation of the directions of using AI to improve the reliability, efficiency and analytical nature of financial accounting data.

Keywords: artificial intelligence, accounting, financial results.

В условиях стремительного технологического прогресса искусственный интеллект (ИИ) становится неотъемлемым инструментом трансформации бизнес-процессов, в том числе в сфере бухгалтерского учёта. Его внедрение в процессы формирования и анализа финансовых результатов открывает новые возможности для автоматизации рутинных операций, минимизации ошибок, повышения аналитичности и обоснованности принимаемых управленческих решений.

Актуальность выбранного направления исследования обусловлена необходимостью повышения эффективности бухгалтерского учёта в условиях возрастающих требований к качеству финансовой отчётности, её аналитичности и адаптивности к динамично меняющейся экономической среде. Применение ИИ позволяет существенно сократить трудоёмкость операций, оптимизировать учетные процессы и повысить достоверность анализа финансового положения организации, а также факторов, влияющих на формирование конечного финансового результата - нераспределённой прибыли (непокрытого убытка).

Цель исследования – определить основные перспективы использования технологий искусственного интеллекта в бухгалтерском учёте финансовых результатов, а также дать оценку степени влияния ИИ на повышение эффективности учётно-аналитической информации для целей управления.

Современные интеллектуальные технологии открывают новые перспективы для бухгалтерских организаций, выводя их деятельность за рамки традиционного учета. Например, искусственный интеллект способен прогнозировать денежные потоки, выявлять потенциальные риски, формировать сценарные модели и разрабатывать стратегии по улучшению финансовых результатов. Это существенно расширяет спектр предоставляемых услуг, превращая бухгалтерские организации в полноценных финансовых консультантов, способных оказывать высокоуровневую экспертную поддержку своим клиентам [1].

ИИ также выступает в роли ключевого инструмента цифровой трансформации бизнеса, управления изменениями и углублённого бизнес-анализа. В условиях роста конкурентного давления и ускорения бизнес-процессов подобная интеллектуализация учета становится фактором устойчивого развития как отдельных компаний, так и экономики в целом. В России уже около 20% организаций задействуют технологии ИИ для оптимизации операционных затрат, улучшения клиентского опыта и углубленного анализа данных [2].

Одна из самых востребованных функций ИИ – автоматизация формирования финансовой отчётности. Современные интеллектуальные системы способны в режиме реального времени собирать и обрабатывать данные из банковских систем, корпоративных ERP, платёжных платформ и других источников. Это позволяет значительно ускорить подготовку отчётных документов - от бухгалтерского баланса до отчёта о движении денежных средств - и обеспечить их своевременную передачу заинтересованным сторонам, включая государственные органы, инвесторов и кредиторов [3].

Финансовый результат – это интегральный показатель эффективности хозяйственной деятельности организации, выражающийся в форме прибыли или убытка. Он формируется как разность между доходами и затратами за отчётный период и отражает итоговую оценку деятельности предприятия с точки зрения её экономической целесообразности и рентабельности [4]. Именно прибыль, как основная цель деятельности коммерческих организаций, выступает индикатором их финансовой устойчивости и инвестиционной привлекательности. В бухгалтерском учёте расчёт финансового результата осуществляется на основе первичных документов и сводных регистров. Однако в современных условиях данный подход требует цифрового переосмысления и перехода к интеллектуализированным системам учёта - бухгалтерский, управленческий и налоговый.

Следует отметить, что искусственный интеллект представляет собой совокупность технологий и алгоритмов, направленных на имитацию когнитивных функций человека, включая анализ информации, прогнозирование, обучение на основе данных и принятие решений [5]. В основе ИИ лежат методы машинного обучения, нейросетевого моделирования и интеллектуальной обработки больших данных, что позволяет пользователям получать релевантную информацию, направленную на принятие управленческих решений.

В современных условиях внедрение ИИ в бухгалтерский учёт позволит обеспечить:

- автоматизацию обработки первичной документации;
- интеллектуальную проверку и классификацию хозяйственных операций;
- снижение вероятности допущения ошибок;
- повышение оперативности составления отчётности;
- поддержку принятия обоснованных управленческих решений на основе аналитики в реальном времени;
- формирование и сверка отчетности;
- обнаружение аномалий и мошенничества;
- прогнозирование финансовых потоков;
- оценка кредитоспособности и рисков.

Передовой зарубежный и отечественный опыт свидетельствует о том, что организации, успешно интегрировавшие ИИ в бухгалтерские процессы, добиваются более высокой эффективности, оптимизируют издержки и усиливают конкурентные преимущества.

Особое место в системе повседневного использования искусственного интеллекта начинают занимать облачные технологии как один из драйверов трансформации бухгалтерского учёта. Именно в последние годы облачные технологии кардинально трансформировали подходы к управлению бизнес-

процессами, включая систему бухгалтерского учёта. Облачные платформы получили широкое распространение благодаря своей гибкости, доступности и масштабируемости. Они позволяют организациям отказаться от традиционных локальных решений в пользу более эффективных и технологичных форм ведения учёта.

Переход системы бухгалтерского учёта на облачные технологии и платформы требует от системных администраторов и программистов пересмотра не только технической стороны, обеспечивающей и отвечающей за ведение учета, но и переосмысление архитектуры всей учетной деятельности.

На современном этапе развития облачных технологий имеется ряд неоспоримых преимуществ от их использования, среди которых следует выделить:

- возможность совместной работы в режиме реального времени;
- доступ к финансовой информации с любого устройства при наличии интернета;
- автоматическое обновление программного обеспечения;
- снижение риска ошибок за счёт централизованной обработки данных и автоматических проверок;
- интеграция с банковскими и ERP-системами;
- снижение затрат на ИТ-инфраструктуру.

Выделенные преимущества способствуют как оптимизации учетных процессов, так и упрощению взаимодействия между участниками учетного процесса и лицами, принимающими решения, независимо от их территориального расположения [7].

Рассмотренные выше инструменты усиливают аналитические возможности ИИ, ускоряют формирование отчетов и обеспечивают более гибкое управление финансовыми результатами.

Следует отметить, что развитие облачных технологий идет параллельно с внедрением искусственного интеллекта (ИИ) в сферу бухгалтерского учета, контроля и принятия решений.

На сегодняшний момент времени большинство отечественных организаций находятся лишь в начале этого пути, но уже очевиден значительный прогресс, позволяющий менеджменту и бухгалтерам проводить анализ больших массивов финансовых данных, которые выступают базисом в процессе разработки стратегии, направленной на повышение финансовых результатов деятельности организации [8].

Именно ИИ должен взять на себя рутинную работу, направленную на решение ряда задач в области учета, включая:

1. интеллектуальное распознавание и классификацию первичных документов;
2. автоматизацию расчётов и составления отчетности;
3. построение финансовых прогнозов;
4. выявление аномалий и мошеннических операций.

Использование ИИ:

- значительно повышает точность и достоверность финансовой информации. Благодаря способности обрабатывать и анализировать большие объемы данных за доли секунды;

- способен выявлять скрытые закономерности и тенденции, которые могут остаться незамеченными при ручной проверке.

- позволяет не только повысить качество бухгалтерской информации, но и своевременно реагировать на потенциальные риски, минимизируя влияние человеческого фактора.

Следует отметить, что ИИ играет всё более заметную роль в системе принятия решений. Аналитические алгоритмы позволяют глубже интерпретировать финансовые данные, формировать сценарные прогнозы и

предоставлять бухгалтеру или финансовому директору обоснованные рекомендации.

ИИ не только автоматизирует учет, но и играет роль интеллектуального помощника бухгалтера и менеджера. Он предоставляет:

- аналитику по денежным потокам;
- прогнозы по прибыли и убыткам;
- сценарные модели;
- рекомендации по оптимизации затрат и повышения рентабельности.

Такая функциональность повышает качество управленческих решений и снижает влияние человеческого фактора [9].

Таким образом, ИИ становится не просто инструментом автоматизации, а интеллектуальным помощником в стратегическом управлении финансовыми потоками организации.

Заключение

Искусственный интеллект представляет собой мощный инструмент повышения эффективности бухгалтерского учета финансовых результатов. При правильном подходе его внедрение позволяет существенно повысить точность отчетности, ускорить процессы, минимизировать риски и усилить аналитические возможности. Однако необходимо учитывать и вызовы: инвестиции, обучение персонала, защита данных. При сбалансированном стратегическом подходе ИИ способен стать катализатором цифровой трансформации финансового управления в любой организации.

Библиографический список:

1. Копылова, Е. К., Еремеева, К. Е. Основные теоретические аспекты понятия "Финансовый результат" [Текст] / Е. К. Копылова, К. Е. Еремеева // Global and regional research. – 2021. – № 1. – С. 33-41.

2. Копылкова В. А. Финансовые результаты: понятие, сущность, методика формирования с позиций бухгалтерского и налогового учетов / Копылкова В. А. [Текст] // Актуальные проблемы бухгалтерского учета, анализа и аудита материалы XIII Всероссийской молодежной научно-практической конференции с международным участием. – Курск: Юго-Западный государственный университет, 2021. – С. 240-243.

3. Доронина, А. Р. ИИ в профессиональной деятельности бухгалтера / А. Р. Доронина // Наука в жизни человека. – 2024. – № 3. – С. 34-39.

4. Омаров З. Т. Учет и раскрытие сущности финансового результата / З. Т. Омаров [Текст] // Discovery science research – сборник статей II Международной научно-практической конференции. – Петрозаводск: Международный центр научного партнерства «Новая Наука» (ИП Ивановская И.И.), 2020. – С. 51-53.

5. Медюха Е. В., Ковалева Е. А. Использование искусственного интеллекта в бухгалтерском учете и аудите: новые возможности / Медюха Е. В., Ковалева Е. А. [Электронный ресурс] // Электронный журнал: [сайт]. – URL: <https://w-science.com/ru/nauka/article/72072/view> (дата обращения: 28.03.2025).

6. Внедрение технологии блокчейн в систему бухгалтерского учета предприятия / А. Р. Закирова, A. Zakirova, В. И. Хоружий, V. Khoruzhy // Вестник Казанского государственного аграрного университета. – 2024. – № 1 (73). – С. 101-108. – ISSN 2073-0462. – Текст : электронный // Лань : электронно-библиотечная система. – URL: <https://e.lanbook.com/journal/issue/356357> (дата обращения: 25.03.2025). – Режим доступа: для авториз. пользователей.

7. Баймуханова, С. Б., Кален, З. Р. Влияние искусственного интеллекта на профессию бухгалтера [Текст] / С. Б. Баймуханова, З. Р. Кален // Известия иссык-кульского форума бухгалтеров и аудиторов стран Центральной Азии. – 2024. – № 2. – С. 318-323.

8. Каджаметова, Т.Н. Современные подходы к бухгалтерскому учету и налогообложению внеоборотных активов организации, относящихся к сфере

искусственного интеллекта / Т. Н. Каджаметова // Ученые записки Крымского инженерно-педагогического университета. – 2024. – № 3 (85). – С. 90-96. – ISSN 2658-364X.

9. Глазунов А. Применение искусственного интеллекта в бухгалтерском учете / Глазунов А. [Электронный ресурс] // Бизнес-секреты: [сайт]. – URL: <https://secrets.tbank.ru/blogi-kompanij/buhgalterskij-uchet-s-ii/> (дата обращения: 28.03.2025).

Оригинальность 78%