

## **ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА**

**Е. М. Мельникова**

*студентка, Белорусский государственный университет пищевых и химических технологий,  
г. Могилев, Беларусь, iljiwkk@gmail.com*

**Научный руководитель О. О. Люштик**

*кандидат экономических наук, доцент, Белорусский государственный университет пищевых  
и химических технологий, г. Могилев, Беларусь, liushtsik\_buaa@mail.ru*

В данной научной статье рассматриваются направления развития бухгалтерского учёта с учетом влияния цифровой экономики. В настоящее время цифровизация экономики трансформирует бухгалтерский учет, автоматизируя рутинные задачи, повышая точность и прозрачность данных, улучшая качество отчетности, ускоряя принятие управленческих решений и открывая новые виды управления цифровыми активами и рисками. Этот процесс также требует от специалистов улучшение навыков, совершенствования стандартов учета и нормативных актов, и несмотря на возможные риски и затраты, он является неизбежным и стратегически важным для поддержания конкурентоспособности предприятий.

**Ключевые слова:** блокчейн, бухгалтерский учет, машинное обучение, цифровизация, цифровая экономика.

## **THE IMPACT OF THE DIGITALIZATION OF THE ECONOMY ON THE DEVELOPMENT OF ACCOUNTING**

**E. M. Melnikova**

*student, Belarusian State University of Food and Chemical Technologies, Mogilev, Belarus,  
iljiwkk@gmail.com*

**Supervisor O. O. Lyushtik**

*PhD in economics, associate professor, Belarusian State University of Food and Chemical Technologies,  
Mogilev, Belarus, liushtsik\_buaa@mail.ru*

This scientific article examines the directions of accounting development, taking into account the impact of the digital economy. Currently, the digitalization of the economy is transforming accounting by automating routine tasks, increasing the accuracy and transparency of data, improving the quality of reporting, speeding up management decision-making and opening up new types of digital asset and risk management. This process also requires specialists to improve their skills, improve accounting standards and regulations, and despite the possible risks and costs, it is inevitable and strategically important to maintain the competitiveness of enterprises.

**Keywords:** blockchain, accounting, machine learning, digitalization, digital economy.

В настоящее время бухгалтерская деятельность находится на стадии постоянного повышения автоматизации. Тенденция к автоматизации бухгалтерского учета обусловлена необходимостью соответствия современным требованиям информационного общества. Внедрение автоматизированных задач облегчает процесс ведения финансовых операций и подготовки отчетности, обеспечивает интеграцию данных из различных подразделений организации и позволяет минимизировать человеческий фактор.

В рамках Государственной программы «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг. для производственного сектора запланирован ряд цифровых инструментов, призванных охватить полный цикл продукта: «цифровой двойник изделия», «цифровой двойник производства», «цифровой двойник обслуживания продукта» [1].

В этой связи возникают вопросы переосмысления роли и места бухгалтерского учета в системе информационного обеспечения управления экономическими процессами, поскольку в его обязанности традиционно включается сбор, обработка и предоставление бухгалтерской информации о деятельности организации.

Исследования развития бухгалтерского учета в цифровую эпоху, включающие оценку программных продуктов и баз данных, показали, что цифровые технологии влияют на два ключевых аспекта:

- технологии сбора необходимой информации, ее хранения и передачи вовлеченным пользователям;
- методологию систематизации информации, т. е. суть бухгалтерского учета или методологии бухгалтерского учета.

В последнее время в сфере бухгалтерского учета набирает обороты блокчейн. Эта технология представляет собой структурированный список блоков данных, связанных между собой по строгим правилам. Благодаря такому распределенному хранению информации, каждый новый блок надежно привязывается к предыдущему с помощью цифровой подписи, делая любые изменения данных невозможными [2].

Блокчейн представляет собой технологию с огромным потенциалом для бухгалтерского учета, которая уже сейчас обеспечивает выдающиеся преимущества во многих сферах.

Блокчейн обеспечивает безопасность, неизменность и контролируемый доступ к бухгалтерским данным, гарантируя их достоверность даже при отсутствии доверия к контрагентам.

Интеграцию данных из всех подразделений организации обеспечивают ERP-системы, такие как SAP и 1C:ERP. Это дает возможность автоматизировать подготовку бухгалтерской отчетности, сократить время на учетные операции и исключить большинство ошибок.

Эти системы также дают возможность упростить взаимодействия между отделами организации, так как обеспечивают единую базу данных, доступную в режиме онлайн.

Искусственный интеллект и машинное обучение находят применение в исследовании больших объемов информации. Эти технологии позволяют не только автоматизировать учетные операции, но и дают возможность прогнозировать финансовые результаты на основе доступной информации за предыдущие периоды времени.

Также современные технологии позволяют избегать ошибок в бухгалтерской отчетности, например, алгоритмы машинного обучения помогают определить отклонения в финансовой документации, что значительно снижает риск мошенничества и ошибок.

Использование таких решений в практике организаций делает учетные процессы точнее и эффективнее, а также уменьшает потребность в ручной обработке данных [3].

Цифровизация играет большую роль в бухгалтерском учете. Современные технологии улучшают качество формируемой документации, упрощают и автоматизируют процессы.

Однако стоит не забывать про возможные риски и ограничения использования новых внедрений. Рациональное применение цифровых инструментов – это определяющий фактор достижения конкурентоспособности в бухгалтерском учете в контексте современной цифровой экономики.

Таким образом можно сделать вывод, что цифровизация экономики играет огромную роль в бухгалтерском учете: улучшает его надежность и точность, эффективность и доступность. Автоматизация рутинных задач, позволяет уделить больше времени на анализ отчетности, что способствует принятию более обоснованных управленческих решений и оптимизирует взаимодействие между субъектами организации.

### **Биографические ссылки**

1. Государственная программа «Цифровое развитие Беларуси» на 2021–2025 гг: постановление Совета Министров Респ. Беларусь от 2 февраля 2021 г. № 66. URL: <https://pravo.by/document/?guid=12551&r0=C22100066> (дата обращения: 26.09.2025).

2. *Глотова В. Г.* Цифровая экономика: распространение новых бизнес-моделей // Вопросы устойчивого развития общества. № 2 2020. С. 113.

3. *Орлова Е. А., Исаева Д. А.* Влияние цифровизации экономики на развитие бухгалтерского учета. 4-е изд. Тюмень : Russian Journal of Management, 2021. 205 с.