

## ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ СИСТЕМ АВТОМАТИЗИРОВАННОГО БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

И. Н. Насирова<sup>1)</sup>, Е. В. Колесникова<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> бакалавр направления «Экономика», Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Институт экономики и управления, г. Симферополь, e-mail: nasirova.ilyana@mail.ru

<sup>2)</sup> кандидат экономических наук, доцент кафедры учета, анализа и аудита, Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского, Институт экономики и управления, г. Симферополь, e-mail: shahty-elen@yandex.ru

В работе рассмотрены вопросы применения цифровых технологий в рамках ведения бухгалтерского учета, а также современные проблемы интеграции автоматизированного учета в сложившуюся работу предприятий. Автоматизация является значимым аспектом оптимизации ведения бухгалтерского учета. Автор раскрывает основные проблемы автоматизации бухгалтерского учета как информационной основы принятия важнейших управленческих решений руководством организации, внутренними пользователями информации и оценки деятельности предприятия со стороны внешних пользователей.

**Ключевые слова:** автоматизация; бухгалтерский учет; информационные технологии; информационная безопасность; пользователи; компьютерные программы; информационные системы.

## PROBLEMS OF DEVELOPMENT OF AUTOMATED ACCOUNTING SYSTEMS

I. N. Nasirova<sup>1)</sup>, E. V. Kolesnikova<sup>2)</sup>

<sup>1)</sup> bachelor of economics, V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Institute of Economics and Management, Simferopol, e-mail: nasirova.ilyana@mail.ru

<sup>2)</sup> PhD in economics, associate professor, associate professor of the department of accounting, analysis and audit, V. I. Vernadsky Crimean Federal University, Institute of Economics and Management, Simferopol, e-mail: shahty-elen@yandex.ru

The paper discusses the use of digital technologies in the framework of accounting, as well as modern problems of integrating automated accounting into the existing work of enterprises. Automation is a significant aspect of optimizing accounting. The author reveals the main problems of accounting automation as an information basis for making the most important management decisions by the organization's management, internal users of information and evaluation of the company's activities by external users.

**Keywords:** automation; accounting; information technology; information security; users; computer programs; information systems.

Условия нынешней реальности, выражающиеся в жесткой конкуренции, диктуют необходимость применения автоматизированных систем и оптимизации внутренних и внешних процессов в управлении предприятием с целью эффективного решения поставленных задач.

Структура автоматизированного учета основывается на методологии ручного ведения учетной деятельности, таким образом, не утрачивая основные принципы бухгалтерского учета, а в частности единства и непрерывности, вне зависимости от применяемой формы. Однако автоматизированный учет характеризуется существенными отличиями, которые обуславливаются технологией регистрации, накопления и обработки учетных данных и формированием бухгалтерской отчетности.

К ведению бухгалтерского учета на всех предприятиях, независимо от форм собственности предъявляются одинаковые требования. Они вытекают из нормативно-правовых документов, так как время и научно-технический прогресс не ведут себя размеренно, что обусловлено следующими признаками: автоматизация и внедрение цифровизации в сферу бизнеса [1].

Одной из сложностей в процессе внедрения автоматизации и цифровизации учетных систем в работу организаций является отсутствие стабильного законодательства в данной сфере деятельности с учетом современных технологий, а именно частой сменой нормативных актов, устанавливающих правила учета, отчетности и налогообложения. В целях решения поставленной проблемы на предприятии необходимо основывать учетную деятельность в программах, которые более гибко подстраиваются под различные изменения как внешние, так и внутренние.

Современный рынок, прогрессируя, переходит на новейший технологический уровень в своем развитии, основанный на статистических данных, работе с несколькими планами счетов, анализ финансовой деятельности. Для этой стадии характерны консолидация усилий и отбор в результате конкуренции фирм, которые в наибольшей степени смогли внедрить продукты программного обеспечения в область бухгалтерской деятельности и сложившуюся систему профильных направлений деятельности в рамках какой-либо фирмы. Примером успешной российской компании, наиболее точно сформированной под международные требования на этом сегменте рынка, выделяется компания «1С».

Необходимо отметить, что развитие цифровых технологий позволяет не только в значительной степени ускорить процессы сбора и анализа информации, но и автоматизировать ряд технологических процессов работы с первичными бухгалтерскими данными, например, посредством интеграции систем складского и бухгалтерского учета, а также – с программным обеспечением внешних удаленных электронных сервисов [2].

Не малозначимой проблемой является и отсутствие у большинства «профессиональных» кадров необходимого уровня знаний и навыков в сфере технологического развития. Наличие необходимых компетенций и профильной подготовки персонала необходимы для успешной реализации программ автоматизации учетной деятельности в любой перспективной организации. Также возможна замена ключевых пользователей программы, которые в процессе последующей работы смогут распространить свои знания и опыт среди рабочего коллектива.

На сегодняшний день, выделяют несколько перспективных и приоритетных направлений в развитии автоматизации бухгалтерской деятельности:

1. Упорядочение и оптимизация практического ведения бухгалтерского учета.

Данный пункт направлен на сокращение времени на обработку первичных данных, формирование необходимых отчетов, справок, выписок, минимизацию пользовательских действий для получения конечного результата.

2. Отбор информации с сохранением качества и информативности.

Информация – это основа для анализа деятельности предприятия и принятия дальнейших стратегических управленческих решений. Однако информация должна иметь умеренные объемы для ее лучшего восприятия и дальнейшей работы.

3. Внедрение специальных алгоритмов, сокращающих количество бухгалтерский ошибок.

В связи с открывающимися возможностями применение цифровых технологий в бухгалтерском учёте будет способствовать дальнейшему развитию: автоматизации большого количества функций; фирмам не понадобится прибегать к услугам посредников, чтобы проверять все свои документы; максимальному упрощению любых процессов; повышению операционной эффективности и прозрачности совершаемых действий; упрощению совершаемых сделок для международного бизнеса [3].

Любое предприятие, активно совершенствуясь и развиваясь, продолжает повышать требования к уровню профессиональной подготовки кадров. Особенно повышаются требования к квалификации бухгалтера, который в свою очередь должен владеть цифровыми системами, а также более совершенным техническим обеспечением. Проблема автоматизации бухгалтерского учета является одной из важнейших, но в то же время трудно-решаемых задач. Однако решение данной проблемы гарантирует повышение качества и эффективности ведения бухгалтерского учета.

### Библиографические ссылки

1. *Гилева Д. В.* Цифровизация в бухгалтерском учете [Электронный ресурс] // Вестник ГУУ. 2022. № 2. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-v-buhgalterskom-uchete> (дата обращения: 09.02.2023).

2. *Бадмаев О. М.* Влияние цифровизации на бухгалтерский учет [Электронный ресурс] // Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2020. № 3. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/vliyanie-tsifrovizatsii-na-buhgalterskiy-uchet-1> (дата обращения: 09.02.2023).

3. *Егорова С. Е., Богданович И. С.* Цифровизация бухгалтерского учета: перспективы и возможности [Электронный ресурс] // Вестник Псковского государственного университета. Серия: Экономика. Право. Управление. 2019. № 9. URL: <https://cyberleninka.ru/article/n/tsifrovizatsiya-buhgalterskogo-ucheta-perspektivy-i-vozmozhnosti> (дата обращения: 09.02.2023).