
ЭКОНОМИЧЕСКИЕ НАУКИ

УДК 33

Д. М. Акбашева, И. К. Джанибекова

ФГБОУ ВО Северо-Кавказская государственная академия, г. Черкесск,
email: diana.akbasheva.81@mail.ru

ЦИФРОВИЗАЦИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА И ОТЧЕТНОСТИ

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровизация, бухгалтерский учет, бухгалтер.

Сегодня невозможно не заметить тенденцию к автоматизации и модернизации систем. Это коснулось и бухгалтерии – практически все организации нуждаются в автоматизации этого процесса. Огромные объемы бухгалтерских книг и бесконечные счета-фактуры и накладные, которые постоянно терялись, ушли в прошлое. В настоящее время в реальном секторе экономики растет спрос на специалистов по бухгалтерскому учету, заместителей главного бухгалтера, старших бухгалтеров и бухгалтеров, ответственных за приходные и расходные операции. Причем наблюдается тенденция к увеличению специализации работников в сфере бухгалтерского учета.

D. M. Akbasheva, I. K. Dzhanibekova

North Caucasus State Academy, Cherkessk, email: diana.akbasheva.81@mail.ru

DIGITALIZATION OF ACCOUNTING AND REPORTING

Keywords: digital economy, digitalization, accounting, accountant.

Today it is impossible not to notice the trend towards automation and modernization of systems. This has also affected accounting – almost all organizations need to automate this process. Huge volumes of accounting books and endless invoices and invoices that were constantly lost are a thing of the past. Currently, in the real sector of the economy, there is a growing demand for accounting specialists, deputy chief accountants, senior accountants and accountants responsible for incoming and outgoing operations. Moreover, there is a tendency to increase the specialization of employees in the field of accounting.

Профессия бухгалтера уже давно является одной из самых востребованных на рынке труда, а в последние несколько лет она претерпела серьезные изменения, поскольку переход к рыночной экономике дал толчок развитию новых технологий, которые были внедрены и в бухгалтерский учет. Использование цифровых технологий дает возможность предприятиям добившимся высокого уровня развития, остаться на позиции лидеров, выйти на мировой рынок и улучшить показатели финансовой активности.

В последние годы использование передовых информационных технологий в различных сферах деятельности экономики значительно повлияли на качество развития регионов и ощутимо выше всех остальных на предприятия среднего

и крупного звена. Это повлекло за собой необходимость использования новых методик ведения учета, которые способны решить большое количество вопросов на современном этапе развития цифровых технологий. В связи с этим, появилась проблема о перспективности бухгалтерской профессии: начнет ли она постепенно уходить с рынка труда или наступит новый виток в ее развитии. Для увеличения интереса к профессии и улучшения качества работы специалистов экономики предложены ряд национальных программ по поддержке, улучшению и развитию экономики в соответствии с требованиями международных передовых технологий.

Основными целями национального проекта «Цифровая экономика» являются:

- повышение внутренних затрат на развитие цифровой экономики за счёт всех источников (по доле в валовом внутреннем продукте страны) не менее чем в четыре раза по сравнению с 2017 годом;

- создание устойчивой и безопасной информационно-телекоммуникационной инфраструктуры высокоскоростной передачи, обработки и хранения больших объёмов данных, доступной для всех организаций и домохозяйств;

- использование преимущественно отечественного программного обеспечения государственными органами, органами местного самоуправления и организациями;

Национальный проект «Цифровая экономика» создан для решения следующих задач:

- создание системы правового регулирования цифровой экономики, основанного на гибком подходе в каждой сфере, а также внедрение гражданского оборота на базе цифровых технологий;

- создание глобальной конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных преимущественно на основе отечественных разработок;

- обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики;

- обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных, гарантирующей защиту интересов личности, бизнеса и государства;

- создание сквозных цифровых технологий преимущественно на основе отечественных разработок;

- внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг, в том числе в интересах населения и субъектов малого и среднего предпринимательства, включая индивидуальных предпринимателей;

- преобразование приоритетных отраслей экономики и социальной сферы, включая здравоохранение, образование, промышленность, сельское хозяйство, строительство, городское хозяйство, транспортную и энергетическую инфраструктуру, финансовые услуги, посредством внедрения цифровых технологий и платформенных решений;

- создание комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий и платформенных решений, включающей в себя венчурное финансирование и иные институты развития;

- разработка и внедрение национального механизма осуществления согласованной политики государств – членов Евразийского экономического союза при реализации планов в области развития цифровой экономики.

В состав национального проекта «Цифровая экономика» включены следующие федеральные проекты: «Информационная инфраструктура», «Информационная безопасность», «Искусственный интеллект», «Кадры для цифровой экономики», «Нормативное регулирование цифровой среды», «Цифровые технологии», «Цифровое государственное управление» [1].

Одним из основных элементов системы бухгалтерского учета является информационная составляющая двух подсистем – управленческого и финансового учета. Также можно наблюдать переориентацию с контрольной функции на информативную, основанную на систематизации точек цифровой трансформации организации. Необходимо создание новейших характеристик, методов сбора и обработки экономической информации, а также ее интеграции с информацией о внешней среде и других сторонах бизнеса [2].

Программа «Цифровая экономика Российской Федерации», утвержденная Правительством России на срок с 01.10.2018 по 31.12.2024 годы, определяет понятийно-категориальный аппарат в области цифровой экономики, цели и задачи ее внедрения и развития, а также обозначает следующую структуру, состоящую из шести федеральных проектов (таблица 1).

Одной из ключевых целей государственной программы является воспроизведение среды цифровой экономики, при этом отмечается два важнейших аспекта: «данные в цифровой форме выступают ключевым фактором во всех областях социально-экономической деятельности, а также цифровая среда способствует максимально эффективному сотрудничеству научно-образовательного сообщества, бизнеса, государства и граждан.

Таблица 1

Структура программы «Цифровая экономика Российской Федерации» [3]

№ п/п	Наименование федеральной программы	Содержание федеральной программы	Сроки реализации
1	Нормативное регулирование цифровой среды	Принятие основных нормативно-правовых актов по обеспечению правовых условий в области внедрения и применения цифровых технологий	01.11.2018 – 31.12.2021 гг.
2	Информационная инфраструктура	Создание конкурентоспособной инфраструктуры передачи, обработки и хранения данных в разных отраслях народного хозяйства	01.11.2018 – 31.12.2024 гг.
3	Кадры для цифровой экономики	Обеспечение подготовки высококвалифицированных кадров для цифровой экономики	01.11.2018 – 31.12.2024 гг.
4	Информационная безопасность	Обеспечение информационной безопасности на основе отечественных разработок при передаче, обработке и хранении данных	01.11.2018 – 31.12.2024 гг.
5	Цифровые технологии	Создание «сквозных» цифровых технологий, а также комплексной системы финансирования проектов по разработке и (или) внедрению цифровых технологий	01.11.2018 – 31.12.2024 гг.
6	Цифровое государственное управление	Внедрение цифровых технологий и платформенных решений в сферах государственного управления и оказания государственных услуг	01.11.2018 – 31.12.2024 гг.

Вклад цифровой экономики в ВВП России и его составляющие в сравнении с другими странами

McKinsey&Company

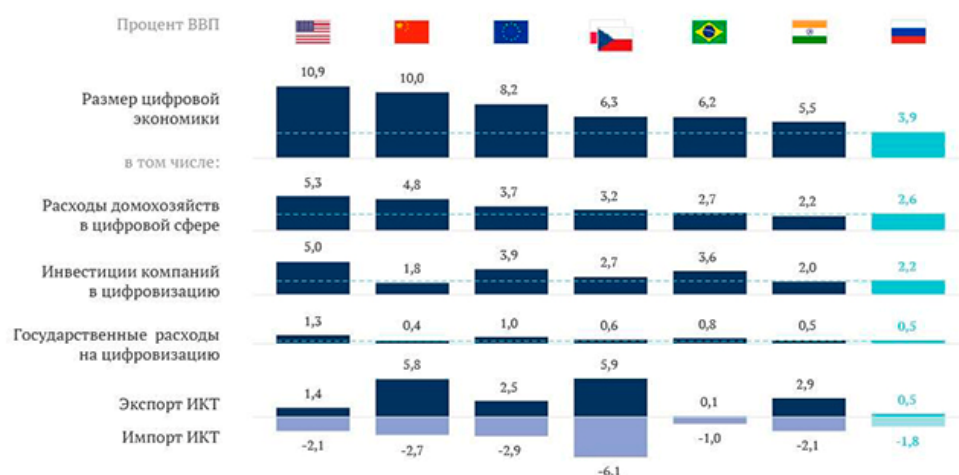


Рис. 1. Вклад цифровой экономики в ВВП России и его составляющие в сравнении с другими странами [4]

Рейтинг России в мировой системе цифровой экономики на данный момент остается сравнительно невысоким, а индекс развития информационно-коммуникационных технологий составляет между 7 и 8. В общем объеме ВВП Россия также занимает место ниже других экономически ведущих стран (рис. 1).

Затраты отдельных экономических субъектов в РФ на использование циф-

ровых технологий и приобретение цифрового контента составляет в совокупности 3,7 % от ВВП страны.

В результате ряда исследований в области цифровизации бухгалтерского учета, с использованием программного обеспечения, баз данных, а также принципов их конфигурации и построения были определены два направления такой цифровизации [2]:

- технология получения, хранения и передачи необходимой информации адресатам в бухгалтерском учете;

- методология систематизации информации.

Применение новых технологий в бухгалтерском учёте непосредственно влияет на скорость и качество операций, позволяет снизить человеческий фактор и, соответственно, уменьшить количество ошибок и сформировать положительную репутацию компании. Роботизация даёт возможность оптимизировать и автоматизировать процессы. Классические примеры роботизации бухгалтерских операций с хорошим эффектом оптимизации – это разноска выписок по счетам в программе бухгалтерского учёта, обработка первичных документов и заведение (регистрация) документов для проведения бухгалтерских операций. Качество роботизации обработки документов будет зависеть от того, насколько формализованным и стандартизированным является формат первичных документов.

На текущий момент «средним» уровнем распознавания первичных документов на русском языке считается распознавание 80-90 % текста, «хорошим» – 95-98 % [5].

В условиях «цифровой экономики», «экономики знаний» возможности бухгалтеров и аудиторов расширяются, одновременно растёт и спектр компетенций, необходимых этим специалистам. Потребности работодателей определяют необходимость усиления ориентации подготовки бухгалтеров на решение актуальных задач учета, анализа и аудита. Это требует не только гармонизации образовательных программ вузов и профессиональных стандартов, но и использования в учебном процессе новейших достижений экономической науки, систематического повышения квалификации, а также безукоризненного соблюдения норм профессиональной этики.

Как правило, первым шагом автоматизации является внедрение учетных программ [6]:

Самой, наверное, популярной учетной программой, является «1С», к которой привыкли практически все бухгалтера. «1С: Бухгалтерия» – одно из самых частых решений для автоматизации бухгалтерского учёта в СНГ. Программа «1С

Бухгалтерия» разработана на платформе «1С: Предприятие» и используется для оптимизации бухгалтерского, налогового, кадрового учета на предприятии, не зависимо от его форм собственности. Основной задачей базы является объединение и рационализация первичной документации, для выведения финансового результата организации, расчета налоговой базы и предоставления налоговой отчетности. Существует возможность оформлять любые первичные документы, в зависимости от рода деятельности фирмы.

Программа «ERP система Галактика». Термин ERP пришел к нам из США. Он означает, что программа позволяет автоматизировать планирование всех ресурсов предприятия в режиме «онлайн». В таких программах есть общая модель всей деятельности предприятия и всех процессов, происходящих на производстве. Материалы, трудовые ресурсы, управление финансами, технологические цепочки, все это интегрируется в ERP-систему, и по итогу получается сбалансированное решение по управлению предприятием. Внедрение таких продуктов происходит несколько лет, ведь надо учесть абсолютно все процессы и ресурсы предприятия.

Система «Парус». Довольно старая разработка, первая версия которой была выпущена еще в 1989 году. Предназначена в основном для крупных компаний и государственных учреждений. Она позволяет организовать бухгалтерский учет, рассчитывать и начислять заработную плату, контролировать наличие и движение имущества, управлять персоналом и рядом бизнес-процессов. Систему имеют право модифицировать только сами разработчики, программное обеспечение используется таким, каким оно было изначально.

«Своя технология» – это программа для более удобного и продуктивного ведения бизнеса. Зачем нанимать дополнительный персонал и выплачивать ему ежемесячную зарплату, когда программа может выполнять большую часть своих обязанностей быстрее и совершенно бесплатно? Программа «Своя Технология» предназначена для ведения управленческого учета, она распространяется бесплатно на 10 рабочих мест. Обеспе-

чивает управление и документооборот в торговле и производстве.

«БухСофт» – это онлайн сервис. Он не требует установки, поэтому пользоваться можно с любого компьютера, подключенного к интернету. Предназначен он для комплексной автоматизации бухгалтерского, налогового, кадрового, управленческого, оперативного и складского учета на предприятии. Кроме того, «БухСофт» предлагает сервис по отправке отчетности в контролирующие органы. Программа является платной, но дается бесплатный тестовый период за 3 месяца.

Ручной учет уходит в прошлое. Даже индивидуальные предприниматели и небольшие организации сводят к минимуму ручные операции и автоматизируют бухгалтерские процессы. Рынок предлагает множество продуктов для этих целей – от простых бесплатных программ для расчета налогов и заполнения налоговых деклараций до целых ERP-систем для автоматизации всех бизнес-процессов компании. Так что же использовать? На этот вопрос каждый должен ответить самостоятельно. Все зависит от потребностей, вида учета, особенностей сферы деятельности и многих других факторов. И от бюджетных рамок, конечно. Но надо понимать, что программа – это всего лишь инструмент в руках бухгалтера. Каким бы хорошим ни был этот инструмент, все зависит от того, как он используется. Использование даже самой лучшей бухгалтерской программы не гарантирует защиту от ошибок, человеческого фактора, некомпетентности и безответственности.

Сегодня бухгалтерия автоматизируется и переходит в онлайн. Мы используем всё больше программных продуктов, комплексных решений, развивается организация системы электронного

документооборота. Сервисы позволяют в режиме одного окна оформлять типовые договоры, счета, первичные документы и тем самым оперативно обмениваться с контрагентами необходимыми пакетами документов.

Основополагающим фактором данных процессов стоит отметить трансформацию налоговой системы. Сегодня налоговые органы являются лидерами в области развития цифровой идентичности налогоплательщика. Налоговые администрации всё больше становятся похожими на лидирующие цифровые компании в работе с массивами данных. Благодаря переходу к работе с большими объемами информации, постоянному взаимодействию с налогоплательщиками, повышению прозрачности деятельности налоговые администрации уже сегодня превращаются в цифровые бизнес-платформы [5].

Таким образом, следует отметить, что развитие цифровой экономики и бухгалтерского учета в России, несмотря на отставание от других развитых стран по ряду пунктов, активно развивается. Внедрение цифровых технологий на всех уровнях экономики, включая разработку нормативно-правовой базы и создание условий для применения, затрагивает большинство сфер деятельности. Сфера бухгалтерского учета, являясь одной из самых консервативных, требует особого подхода и разработок по данному вопросу. Необходимо обучать бухгалтеров, активно внедрять цифровые технологии на предприятиях, развивать нормативно-правовую базу, решать проблемы, возникающие в процессе внедрения. Конкурентное преимущество организаций с информационно-коммуникационными технологиями очевидно, и сейчас необходимо активнее двигаться по этому пути.

Библиографический список

1. «Цифровая экономика РФ»: Министерство цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации. [Электронный ресурс]. URL: <https://digital.gov.ru/ru/activity/directions/858/> (дата обращения: 10.09.2021).
2. Коржова О.В., Филимонов А.А. Цифровая экономика в бухгалтерском учете // Научное обозрение. Педагогические науки. 2019. № 4-4. С. 53-55.
3. Варламова Д.В., Алексеева Л.Д. Вопросы внедрения цифровых технологий в систему бухгалтерского учета // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2020. № 5-2. С. 248-254.

4. McKinsey: цифровизация может увеличить долю ВВП России на 34%. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.cossa.ru/news/167428/> (дата обращения: 19.09.2021).
5. Бухгалтер в цифровую эпоху. [Электронный ресурс]. URL: <https://www.4dk.ru/news/d/20191009133144-bukhgalter-v-tsifrovuyu-epokhu> (дата обращения: 19.09.2021).
6. Особенности использования программного обеспечения бухгалтерского учета в условиях цифровизации. [Электронный ресурс]. URL: <https://na-journal.ru/3-2020-informacionnye-tehnologii/2645-osobennosti-ispolzovaniya-programmnogo-obespecheniya-buhgalterskogo-ucheta-v-usloviyah-cifrovizacii> (дата обращения: 18.09.2021).