

УДК 338.242:004.9

РЕАЛИЗАЦИЯ В БУХГАЛТЕРСКОМ УЧЕТЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ В СФЕРЕ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ

Коржова О.В., Маркова Л.В.

*ФГБОУ ВО «Воронежский государственный лесотехнический университет им. Г.Ф. Морозова»,
Воронеж, e-mail: oks-80-80@mail.ru*

Статья развивает теоретические основы внедрения информационных технологий в сфере цифровой экономики, способствует их реализации в современном мире и изучит теоретические основы автоматизации учета. Разработка и создание ИС бухгалтерского учета является первоочередной задачей автоматизации управления любого предприятия. Характеристики объекта управления, особенности формы организации бухгалтерского учета и учетной политики, масштаб предприятия и другие факторы оказывают решающее влияние на разработку ИС, с одной стороны, и выбор и поддержку информационных технологий бухгалтерского учета, с другой. Изменения в управлении экономикой, переход к рыночным отношениям оказывают значительное влияние на организацию и ведение бухгалтерского учета. Осуществляется переход к международным системам учета, что требует разработки новых форм его методологии. Значительным изменениям подвергается информационная система бухгалтерского учета и традиционные формы организации ее компьютерной обработки. Овладение новыми методами невозможно без совершенствования информационной системы и использования современных персональных компьютеров, необходимого инструмента в работе бухгалтера. Основу деятельности управления любого экономического объекта составляют информационные системы, имеющие сложное построение, состав которых зависит от вида деятельности и размера предприятия, организации, фирмы.

Ключевые слова: бухгалтер, цифровая экономика, бухгалтерский учет, информационные технологии

REALIZATION IN ACCOUNTING INFORMATION TECHNOLOGIES IN THE SPHERE OF DIGITAL ECONOMY

Korzhova O.V., Markova L.V.

Voronezh State Forestry Engineering University G.F. Morozova», Voronezh, e-mail: oks-80-80@mail.ru

The article develops the theoretical foundations of the introduction of information technologies in the digital economy, contributes to their implementation in the modern world and study the theoretical foundations of accounting automation. The development and creation of an accounting system is the primary task of automating the management of any enterprise. The characteristics of the object of management, the specifics of the form of organization of accounting and accounting policies, the scale of the enterprise and other factors have a decisive influence on the development of IP, on the one hand, and the choice and support of information accounting technologies, on the other. Changes in the management of the economy, transition to market relations have a significant impact on the organization and maintenance of accounting. The transition to international accounting systems is underway, which requires the development of new forms of its methodology. Significant changes are being made in the accounting information system and the traditional forms of organizing its computer processing. Mastering new methods is unthinkable without improving the information system and using modern personal computers, the necessary tool in the work of an accountant. The basis of the activity of the management of any economic object is made up of information systems having a complex structure, the composition of which depends on the type of activity and the size of an enterprise, organization, or firm.

Keywords: accountant, digital economy, accounting, information technology

В последние годы наиболее важным стал вопрос использования передовых информационных технологий в различных сферах деятельности, в частности, и в бухгалтерском учете. В связи с этим встал вопрос о перспективах развития профессии бухгалтера: начнет ли она постепенно уходить с рынка труда или же начнется новый виток в ее развитии.

Кардинальные изменения в роли информации, как фактора общественной жизни, определили в качестве мегатренда социально-экономического развития формирование экономики знаний с преобладанием неосязаемых факторов создания стоимости, новых бизнес-процессов и цифровых технологий функционирования информацион-

ной среды. В этом контексте приобретают актуальность вопросы переосмысления роли и места бухгалтерского учета в системе информационного обеспечения управления экономическими процессами, поскольку его функционал традиционно включает сбор, обработку и предоставление экономической информации о деятельности хозяйствующих субъектов.

В Федеральном законе «О бухгалтерском учете» определена цель профессиональной деятельности бухгалтера [1]. Согласно данной цели бухгалтер должен быть глубоким аналитиком, который формирует учетную политику, ставит новые задачи, занимается информационным обеспечением управленческих решений. Считаем, что бо-

лее корректно будет сформировать эту цель так: «формирование учетно-контрольной и аналитической информации, необходимой для заинтересованных пользователей, для выработки экономических решений».

В последние годы наиболее важным стал вопрос использования передовых информационных технологий в различных сферах деятельности, в частности, и в бухгалтерском учете. В связи с этим встал вопрос о перспективах развития профессии бухгалтера: начнет ли она постепенно уходить с рынка труда или же начнется новый виток в ее развитии.

Одной из основных элементов системы бухгалтерского учета является информационная составляющая двух подсистем – управленческий и финансовый учет. Так же, можно заметить переориентирование с контрольной функции на информативную, основанную на систематизации точек цифровой трансформации организации. Необходимо создание новейших характеристик, методов сбора и обработки экономической информации, а также её интеграции с информацией о внешней среде и других секторах бизнеса.

Информационные технологии являются наиболее важными составляющими процесса использования информационных ресурсов в бухгалтерском учете и предоставлении отчетности. К настоящему времени можно выделить ряд эволюционных этапов, смена которых определялась главным образом развитием научно – технического прогресса, появлением новых технических средств переработки информации. В современном обществе основным техническим средством технологии переработки информации служит персональный компьютер, который существенно повлиял как на концепцию построения и использования технологических процессов, так и на качество информации [2, с. 5].

В качестве основных задач бухгалтерского учета в Законе выделены три задачи. Во-первых, это «формирование полной и достоверной информации о деятельности организации и ее имущественном положении, необходимой внутренним пользователям бухгалтерской отчетности – руководителям, учредителям, участникам и собственникам имущества организации, а также внешним – инвесторам, кредиторам и другим пользователям бухгалтерской отчетности». Вторая задача – «обеспечение информацией, необходимой внутренним и внешним пользователям бухгалтерской отчетности для контроля соблюдения законодательства Российской Федерации при осуществлении организацией хозяйствен-

ных операций и их целесообразностью, 16 наличием и движением имущества и обязательств, использованием материальных, трудовых и финансовых ресурсов в соответствии с утвержденными нормами, нормативами и сметами». Третья задача заключается в «предотвращении отрицательных результатов хозяйственной деятельности организации и выявление внутрихозяйственных резервов обеспечения ее финансовой устойчивости».

День за днем новые технологии проникают во все большее число сфер общественной жизни. Бухгалтерское дело не осталось без внимания, теперь информационные технологии напрямую связаны с профессией бухгалтера. В статье поднимается вопрос трансформации этой профессии в новых, «цифровых», условиях.

В этих условиях чрезвычайно важно обучение пользователей именно базовым информационным технологиям, которые являются фундаментом для построения компьютерных информационных систем любого класса сложности.

Изучение компьютерных систем бухгалтерского учета следует осуществлять на примере комплексных систем масштаба среднего предприятия (например, 1С: Предприятие). Именно эти системы обеспечивают изучение универсальных бухгалтерские информационных технологий, включая ввод и подготовку первичных документов, выполнение, учетных функций, формирование отчетов, справок и т.п. [3, с. 62-64].

Достаточно долго профессия бухгалтера является одной из наиболее востребованных профессий на рынке труда и последние несколько лет она претерпела серьезные изменения, так как переход к рыночной экономике дал толчок к развитию новых технологий, которые были внедрены и в бухгалтерское дело

Бухгалтерский учет является центральным компонентом системы управления любым объектом. Бухгалтерскую информацию используют различные категории персонала предприятия для принятия управленческих решений: менеджеры, экономисты, финансисты, организаторы производства и т.п. Бухгалтерская информация в виде отчетов – бухгалтерский баланс, приложения к бухгалтерскому анализу – необходима также внешним пользователям – сторонним организациям и предприятиям, налоговым органам, органам власти, инвесторам и т.п. От бухгалтерской информации зависят многие управленческие решения, и информационная система бухгалтерского учета оказывает наиболее существенное влияние на эффективность автоматизации управления.

Одной из основных элементов системы бухгалтерского учета является информационная составляющая двух подсистем – управленческий и финансовый учет. Так же, можно заметить переориентирование с контрольной функции на информативную, основанную на систематизации точек цифровой трансформации организации. Необходимо создание новейших характеристик, методов сбора и обработки экономической информации, а также её интеграции с информацией о внешней среде и других сторонах бизнеса [4 с. 100-107].

Бухгалтер уже перестал быть обычным сотрудником, ведущим бухгалтерский учет, профессия за последние несколько лет изменилась достаточно сильно за счет введения тех же цифровых технологий. То есть те изменения, что мы рассматриваем, касаются не только самого учета, но и бухгалтерской профессии.

Считается, что скоро появится возможность полностью автоматизировать ведение бухгалтерского и налогового учета, что освободит бухгалтера от части вышеописанного вида работ, однако проводить анализ финансового состояния предприятия все равно придется самостоятельно, но тогда времени на это будет значительно больше, а качество результатов анализа будет выше.

Цель профессиональной деятельности бухгалтера, заявленная в редакции профессии стандартов, четко соответствует той, которая присутствует в Федеральном законе «О бухгалтерском учете». Речь идет только о регулировании финансового учета и о формировании финансовой отчетности. Это далеко не все функции реального бухгалтера. Бухгалтер должен быть, в первую очередь, глубоким аналитиком, который не только формирует учетную политику и ставит новые задачи, но и занимается информационным обеспечением управленческих решений по самым разным поводам. Более корректно будет сформировать эту цель иначе, например, «формирование учетно-контрольной и аналитической информации, необходимой для заинтересованных пользователей, для выработки экономических решений».

Большинство ученых считают, что ключевыми ориентирами изменений, в области модернизации теории бухгалтерского учета и отчетности в условиях цифровой экономики будут следующими:

- расширение отражения области деятельности организации в учете;
- повышение качества и оперативности учета;
- выявление и увеличение числа новых объектов учета;

- разработка инновационных методов оценки новых объектов учёта;
- формирование подходов к интегрированию различных видов учёта;
- использование более совершенствованных отечественных и зарубежных информационных технологий;
- разработка теоретических, методических и прикладных аспектов развития бухгалтерского учёта [5].

Особое внимание стоит уделить изучению возможностей оценки новых объектов учета, в качестве которых выступают интеллектуальный человеческий капитал, предпринимательская деятельность, клиентская база, инновационные продукты, результаты НИОКР, РИД и т.п. [6 с. 52-57].

Прослеживается вовлечение в систему бухгалтерского учёта данных неэкономического характера. Реализовываются новые разработки IT-технологий, таких как облачные технологии, открытые технологические платформы, электронные справочно-информационные системы, создание единого международного формата и содержания финансовой отчетности в электронном виде XBRL. Очевидно, это даст возможность создания такой национальной системы бухгалтерского учёта, в которой интегрируются данные, определяющие состояние внутренних бизнес-процессов предприятия и внешней среды.

Рынок труда на протяжении последних лет имеет высокий уровень постоянной востребованности бухгалтеров. Значительно растет число бухгалтеров, желающих повысить свой профессиональный уровень, что неуклонно является залогом будущего этой исторической профессии – рост квалификационного уровня бухгалтеров, позитивная тенденция развития профессии.

«Цифровой экономика» расширяет возможности современного бухгалтера, повышает качество и оперативность учета; формирует современные инновационные подходы к интегрированию различных видов учёта; позволяет разрабатывать теоретические, методические и прикладные аспекты развития бухгалтерского учёта; увеличивает круг необходимых этим специалистам компетенций. Возникающие в процессе развития рынка новые потребности работодателей обуславливают необходимость введения новых образовательных программ вузов и профессиональных стандартов, повышение квалификации, использование в профессиональной деятельности последних достижений цифровой экономики, внедрение передовых информационных технологий и результатов научно – технического прогресса, ознаменованное появлением новых технических средств переработки экономической информации.

Список литературы

1. Федеральный закон «О бухгалтерском учете» от 06.12.2011 N 402-ФЗ (последняя редакция 28.11.2018 г.). [Электронный ресурс]. http://www.consultant.ru/document/cons_doc_LAW_122855/ (дата обращения 01.02.2019).

2. Материалы Президентского совета по стратегическому развитию и приоритетным проектам. Проект Программы «Цифровая экономика». 6 июля 2018. [Электронный ресурс]. <http://government.ru/projects/selection/743/> (дата обращения 01.02.2019).

3. Безрукова Т.Л., Шанин И.И., Борубаева Г.Н., Володина Е.А. Особенности устойчивого развития предпринимательской деятельности в инновационной экономике //

Актуальные направления научных исследований XXI века: теория и практика. 2016 Т. 4. № 3 (23). С. 62–64.

4. Беляков С.А. Модернизация образования в России: совершенствование управления. М.: Макс Пресс, 2017. С. 100-107.

5. Забудьков В.А. Цифровая экономика и ее роль в управлении социально-экономическими отношениями / В.А. Забудьков, Т.Л. Безрукова // Студенческий научный форум – 2018 X Международная студенческая электронная научная конференция. 2018. <https://scienceforum.ru/2018/article/2018007049> (дата обращения 01.02.2019).

6. Карпова Т.П. Направления развития бухгалтерского учета в цифровой экономике // Известия СПбГЭУ. 2018. № 3 (111). С. 52–57.