

УДК 657.1.011.56

РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ

Сергей Иванович Хорошков

профессор, кандидат экономических наук, доцент

khoroshkov56@mail.ru

Марина Михайловна Воеводина

доцент, кандидат экономических наук

sem_mm@mail.ru

Надежда Александровна Вертилецкая

магистрант

pro.006@yandex.ru

Мичуринский государственный аграрный университет

г. Мичуринск, Россия

Аннотация. В статье рассматриваются новые возможности в ведении бухгалтерского учета в связи с цифровизацией экономики России.

Ключевые слова: цифровая экономика, цифровые финансовые активы, криптовалюта, информационные технологии.

В современных условиях цифровизации экономики России сверхактуальной выступает цель развития бухгалтерского учета как инструмента для развития конкурентоспособных экономических отношений. На данном этапе информационное общество характеризуется как высоким уровнем развития информационных технологий, так и интенсивным использованием их населением, бизнесом и органами государственной власти. Это повышение качества жизни граждан, развитие экономической, социальной и культурной сфер жизни общества, совершенствование системы государственного управления. Согласно Указу Президента РФ от 09.05 2017г. № 203 «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030г.г.» «цифровая экономика - хозяйственная деятельность, в которой ключевым фактором производства являются данные в цифровом виде, обработка больших объемов и использование результатов анализа которых по сравнению с традиционными формами хозяйствования позволяют существенно повысить эффективность различных видов производства, технологий, оборудования, хранения, продажи, доставки товаров и услуг» [2].

Формирование информационного пространства осуществляется путем развития науки, реализации образовательных и просветительских проектов, создания для граждан общедоступной системы взаимоувязанных знаний и представлений, обеспечения безопасной информационной среды для поддержки традиционных форм распространения знаний. Это предъявляет высокие требования к профессиональным компетенциям при подготовке кадров цифровой экономики. Обучающиеся должны получать не просто набор знаний, умений и профессиональных навыков, а научиться их успешно применять в постоянно изменяющемся информационном пространстве [5].

Стратегия формирования цифровой экономики требует от бухгалтерского учета совершенствования, основанного на имеющихся информационных и коммуникационных технологиях. В статье проанализированы такие экономические термины как «электронные деньги», «криптовалюта»,

«цифровые деньги», «цифровые финансовые активы». Исходя из полученной информации, можно говорить об отсутствии в научном сообществе общепризнанных и универсальных терминов, отражающих сущность данных понятий. В современном мире взгляды научных деятелей в области экономики на понимание сущности вышеперечисленных понятий расходятся: одни их отождествляют, другие – видят в них различия. Нельзя не отметить значительный вклад представителей различных направлений, способствующих развитию экономической теории. До недавнего времени точное определение данных понятий не находит своего отражения ни в научно-методической литературе, ни в нормативно-правовых документах, регламентирующих ведение бухгалтерского учета.

В условиях развития цифровой экономики получают развитие и «цифровые финансовые активы», «цифровая валюта». Два года назад 31 июля 2020 года был принят Федеральный закон N 259-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» [1], который диктует правила для бизнеса или граждан, которые хотели бы работать с криптовалютами, с виртуальными валютами и Bitcoin в частности. В соответствии с действующим Планом счетов для учета валюты предусмотрен счет 52 «Валютные средства», который содержит 2 субсчета: валютные счета внутри страны и валютные счета за рубежом [4].

Мы считаем, что в целях бухгалтерского учета цифровых финансовых активов купленных за иностранную валюту счет 52 «Валютные счета» необходимо дополнить 3 субсчетом «Электронные деньги» (Счета для учета криптовалют). Аналитический учет необходимо вести по каждому виду криптовалюты (биткоин, альткоин, токен и др.). При покупке криптовалюты за рубли следует добавить субсчет «Криптовалюта» к счету 58 «Финансовые вложения» и вести учет по первоначальной стоимости покупки.

В отчете о движении денежных средств необходимо предусмотреть графы для учета криптовалюты, что повысит аналитичность учета и позволит усилить контроль за оборотом данных средств, включая криптовалюты.

В условиях цифровизации экономики автоматизация бухгалтерского учета позволяет осуществить компьютерную обработку данных, обеспечив при этом повышение эффективности и улучшение качества ведения бухгалтерского учета в коммерческой организации с наименьшими затратами.

Применение компьютерных технологий увеличивает результативность работы бухгалтерских служб и финансовых аналитиков. А именно, повышается прозрачность учета, доступность информации для всех участников процесса производства, объективность и оперативность поступления информации, сокращается период анализа, в полном объеме охватывает все факторы хозяйственной деятельности организации, упрощает расчеты, делает их более точными.

Так как, компьютеры стали неразделимой частью рабочего места бухгалтера, то цифровизация бухгалтерского учета стала просто необходимой. Это связано с увеличением качественного информационного оказания услуг хозяйственной деятельности и быстрым изменениям технических преимуществ современных компьютеров.

Полностью автоматизированный бухгалтерский учет ведется при выполнении необходимых требований: повышение качества получаемой информации, минимизация допущенных ошибок и неточностей, повышение квалификации работников бухгалтерии.

Программное обеспечение бухгалтера, составляет взаимодействие работы всех устройств компьютера с человеком.

На предприятии для бухгалтерского учета в условиях компьютерной обработки данных необходимо:

- 1) Поддержка совокупности бухгалтерского учета при условии децентрализованной переработки данных. Достоверность и точность бухгалтерского учета достигается путем соединения составных частей

информации в одно целое, его системности, функциональности и техничности. При децентрализованной обработке данных целостность бухгалтерского учета не разрушается и не отменяется его целостность.

2) Объединение создания информационной базы с управляющими воздействиями. Снижение качества принимаемых решений, связано с тем, что обычный пользователь не может оказывать воздействие на процесс расчетов, методику анализа, и обобщения.

3) Увеличение своевременности и эффективности бухгалтерского учета, как поставщика информации для аналитика и управляющего.

Современная ситуация складывается таким образом, что успешно работают и развиваются те организации, которые владеют оперативной информацией, руководство которых понимает, что скорость принятия решений в значительной степени влияет на конкурентоспособность. Различные предприятия признали необходимость в дальнейшем совершенствовании в вопросах автоматизации бухгалтерского учета организации. Предприятие усовершенствует свою деятельность, используя новые информационные технологии:

1. Ведение первичного бухгалтерского учета всех хозяйственных операций в режиме реального времени;

2. Обмен электронной информацией между всеми подразделениями, с разной степенью детализации;

3. Увеличение скорости получения аналитических отчетов различной степени сложности, с использованием искусственного интеллекта;

4. Использование «облачных технологий» позволяет усовершенствовать трудовые процессы, вычислительные процедуры, ускоряет обсуждение решений;

5. Использование «блокчейн», BigData, искусственного интеллекта и других современных информационных инструментов повысит уровень получаемой информации, а также ее безопасности.

Цифровизация бухгалтерского учета создает новые возможности в ведении бухгалтерского учета: возможности использовать различные оценки стоимости имущества, разные методики создания прогнозных балансов, выбор методики способов калькулирования себестоимости продукции в зависимости от целей бухгалтерского учета, оперативного анализа. А также требует от бухгалтера повышения квалификации, то есть умения работы с программными продуктами, своевременно реагировать на изменения нормативно-правовой базы. В свою очередь, цифровизация бухгалтерского учета позволяет руководству принимать оперативные решения, сохранять конкурентоспособность организации.

Список литературы:

1. Федеральный закон от 31.07.2020 N 259-ФЗ (ред. от 14.07.2022) «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации»
2. Указ Президента РФ «О стратегии развития информационного общества в Российской Федерации на 2017-2030 годы» от 09.05 2017. № 203.
3. Постановление Правительства РФ от 2 марта 2019 г. N 234 «О системе управления реализацией национальной программы «Цифровая экономика Российской Федерации»
4. План счетов бухгалтерского учета финансово-хозяйственной деятельности предприятий и организаций агропромышленного комплекса от 13.06.01 № 654н.
5. Хорошков С.И., Фецович И.В., Коноплева С.С. Вопросы подготовки кадров цифровой экономики. Новые информационные технологии в образовании: Сборник научных трудов 18-й международной научно-практической конференции «Новые информационные технологии в образовании» (Применение технологий «1С» для развития компетенций цифровой экономики) 30-31 января 2018г. / Под общ.ред. проф Д.В. Чистова. Часть 1. М.: ООО «1С Пабблишинг», 2018.С.252-254.

UDC 657.1.011.56

DEVELOPMENT OF ACCOUNTING IN THE DIGITAL ECONOMY

Sergey I. Khoroshkov

Professor, Candidate of Economic Sciences, Associate Professor

khoroshkov56@mail.ru

Marina M.Voevodina

Associate Professor, Candidate of Economic Sciences

sem_mm@mail.ru

Nadezhda A. Vertiletskaya

Master'sstudent

pro.006@yandex.ru

Michurinsk State Agrarian University

Michurinsk, Russia

Annotation. The article discusses new opportunities in accounting in connection with the digitalization of the Russian economy.

Keywords: digital economy, digital financial assets, cryptocurrency, information technology.

Статья поступила в редакцию 07.12.2022; одобрена после рецензирования 12.12.2022; принята к публикации 26.12.2022.

The article was submitted 07.12.2022; approved after reviewing 12.12.2022; accepted for publication 26.12.2022.