

ЭКОНОМИКАНЫ ЦИФРАЛДАШТЫРУУНУН БУХГАЛТЕРДИК ЭСЕПТИН ӨНҮГҮШҮНӨ ТААСИРИ

Ишенов Б.И.¹, Рысалиева Б.Б.², Алмасбекова Ж.О.³, Красиков Д.⁴

⁽¹⁾ Экономика жана финансы институтун профессору э.и.д.

⁽²⁾ Экономика жана менеджмент институтунун 2-курсунун аспиранты flower_09@mail.ru

⁽³⁾ финансы жана бухгалтердик эсеп кафедрасынын ага окуутучусу zvezda83_83@mail.ru

⁽⁴⁾ Россия-Кыргыз бизнести башкарууну автоматташтыруу институтунун 1-курсунун магистранты

Аннотация: Экономиканы санариптештирүү социалдык-экономикалык процесстердин маалыматын чогултуу, сактоо жана кайра иштетүү системасына өзүнүн эрежелерин алып келет. Натыйжада бухгалтердик эсепке жаңы талаптар коюлду. Анын трансформациясы жаңы көп функциялуу санариптик маалымат системалары менен атаандаштыкта актуалдуулугун сактоого жардам берет.

Өзөктүү сөздөр: санариптик экономика, бухгалтердик эсеп, башкаруу эсеби, финансылык эсеп, санариптештирүү.

ВЛИЯНИЕ ЦИФРОВИЗАЦИИ ЭКОНОМИКИ НА РАЗВИТИЕ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Ишенов Б.И.¹, Рысалиева Б.Б.², Алмасбекова Ж.О.³, Красиков Д.⁴

⁽¹⁾ профессор, д.э.н., Институт экономики и финансов

⁽²⁾ аспирант 2-курса Института экономики и менеджмента, МУИТ flower_09@mail.ru

⁽³⁾ преподаватель кафедры финансов и бухгалтерского учета, ИНДО при БГУим. К.Карасаева zvezda83_83@mail.ru

⁽⁴⁾ магистрант 1-курса Российско-Кыргызского института автоматизации управления бизнеса, МУИТ

Аннотация: Цифровизация экономики привносит свои правила в систему сбора, хранения и обработки информации социально-экономических процессов. В связи с этим предъявляются новые требования и к бухгалтерскому учету. Его преобразование поможет сохранить его актуальность в конкуренции с новыми мультифункциональными цифровыми информационными системами.

Ключевые слова: цифровая экономика, бухгалтерский учет, управленческий учет, финансовый учет, цифровизация.

THE IMPACT OF DIGITALIZATION OF THE ECONOMY ON DEVELOPMENT OF ACCOUNTING

Ishenov B.I.¹, Rysaliyeva B.B.², Almasbekova Zh.O.³, Krasikov D.⁴

⁽¹⁾ Professor, Doctor of Economics, Institute of Economics and Finance

⁽²⁾ 2nd year postgraduate student of the Institute of Economics and Management, MUIT flower_09@mail.ru

⁽³⁾ Lecturer in the Department of Finance and Accounting, INDO at BSU. K. Karasaeva zvezda83_83@mail.ru

⁽⁴⁾ 1st year master student of the Russian-Kyrgyz Institute of Business Management Automation, MUIT

Abstract: Digitalization of the economy brings its own rules to the system of collection, storage and processing of information of socio-economic processes. In this regard, there are new requirements for accounting. Its transformation will help to keep it relevant in competition with new multifunctional digital information systems.

Keywords: digital economy, accounting, management accounting, financial accounting, digitalization.

Введение. Характерной особенностью современной социально-экономической среды является глобальная информатизация, которая проявляется как в динамичном развитии информационно-коммуникационных технологий, так и в превращении информации в стратегический ресурс для полноценного функционирования любых, в первую очередь, экономических субъектов в изменяющемся мире.

Изменения в системе бухгалтерского учета в современных условиях связаны с целым рядом факторов и причин. На протяжении нескольких последних десятилетий многими учеными и практиками отмечается ряд проблем, связанных со снижением функциональности учета и ценности информации финансовой отчетности для ключевых групп стейкхолдеров.

Цифровизация затрагивает всю систему информационного обеспечения социально-экономических процессов. Стоит отметить, что значимую роль в этой системе играет бухгалтерский учет с его функционалом сбора, обработки и предоставления экономической информации о деятельности хозяйствующих субъектов. Переосмысление роли и места учета в цифровой экономике приобретает особо важную роль. Необходимо проведение исследований по изменению содержательных, методологических и концептуальных основ бухгалтерского учета под влиянием технологических возможностей цифровизации.

Актуальность темы и постановка задач. Уже сегодня такие технологии как блокчейн, являются предпосылкой прорыва в методах учета, таких как система учетной регистрации. Предприятия смогут записывать и хранить транзакционные записи в единый регистр, который представляется как распределенная и взаимосвязанная система бухгалтерской информации. Фальсификация или уничтожение информации станет практически невозможным, благодаря системе распределения и криптографической защите. Такая система получила название «тройной учетной записи». В данном случае не говорится о смене диграфической записи на униграфическую (например, тройную). Изменится лишь способ регистрации и хранения базы данных фактов хозяйственной жизни. В дальнейшем такая система может развиваться как база финансовых и нефинансовых отчетов и системы проверки их достоверности, а также как среда глобального информационного экономического взаимодействия.

К слову о методах учета, стоит отметить, что в условиях цифровизации имеет место необходимость отойти от их статичных и незыблемых аспектов. Важным является увеличение количества таких методов, но с учетом сохранения методологического ядра учета. Это позволит обеспечить гармоничность используемых методов по отношению к существующим задачам учета.

В качестве примера можно привести более мобильный управленческий учет. Он не только применяет традиционные учетные методы, но и активно внедряет методики, используемые смежными областями управленческой деятельности (планирование, прогнозирование, анализ, моделирование). Основные преимущества многовариантного использования инструментов в управленческом учете:

- оценка может опираться на различные подходы (может использоваться рыночная, инвестиционная, страховая, балансовая, ликвидационная стоимость);
- для калькулирования могут применяться разнообразные методики и в управленческом учете, что помогает в определении разной себестоимости для разных целей учета;
- возможен выбор в применении или неприменении двойной записи и системы счетов;
- периодичность составления и содержание баланса и отчетности определяются на основе принципа экономичности. Возможным является составление прогнозных, сегментарных балансов, применяя различные методики.

На развитие основных составляющих бухгалтерского учета влияет формирующаяся среда цифровой экономики. Среди экспертов в области бухгалтерского учета высказываются предложения по включению в систему счетов счета перспективного учета, дифференциальные, контрольные счета, счета для нефинансовой информации.

Также уже достаточно давно говорится о возможности применения систем, альтернативных двойной записи. Помимо диграфической и униграфической способов записи, существуют системы тройной и четверной записи. Возможны изменения и других элементов метода бухгалтерского учета под влиянием прогресса технологий обработки данных, а также по причине существенных изменений объектов учёта.

Соответственно, логичным и целесообразным является многостороннее развитие методологической базы учета, охватывающее как элементы метода учета, так и смежных видов управленческой деятельности, и обеспечивающее адекватность его информационного продукта существующим и новым задачам.

Также необходимо отметить расширение круга объектов за счет появления новых гибридных и модифицируемых форм активов, обязательств и капитала: криптовалюты, умные активы, умные контракты, инструменты смешанного инвестирования, новые формы финансовых сделок, электронные потоки средств, виртуальные монетарные и немонетарные единицы ценности и др.

В условиях цифровизации, для сохранения своей актуальности бухгалтерский учет должен позиционироваться как элемент системы получения, обработки и передачи экономической информации. Необходимо четко представить, место, роль

бухгалтерского учета в экосистеме. Иначе он будет подвержен риску «раствориться» в современных технологичных и мультифункциональных цифровых информационных системах, так как эти системы динамично развиваются и достаточно агрессивно расширяют сферу своего применения.

Важным является и внутренняя структура бухгалтерского учета. Необходимо выделение его новых и востребованных видов. В этой связи главными тенденциями являются: сближение уже существующих видов учета, попытки выделить новые, такие как стратегический, адаптивный, многоцелевой, креативный, интеллектуальный и др.

Сближение внешнего и внутреннего учета поможет включить в корпоративную отчетность информацию о стратегии развития и социальной ответственности, создании экономической добавленной стоимости в разрезе бизнес-сегментов и факторах ее создания, эффективности системы управления. Отдельного рассмотрения требуют идеи, связанные с обособлением видов учета по причине формирования ими особых информационных систем.

Вопросы целесообразности их выделения являются дискуссионными, но заслуживают рассмотрения в связи с назревающими изменениями.

Одной из важнейших частей системы бухгалтерского учета выступает информационная составляющая двух подсистем – финансового и управленческого учета. Отмечается переориентация с контрольной функции на информативную, которая базируется на организации цифровой трансформации предприятия. Необходима разработка новых показателей, способов сбора и обработки финансовой информации, а также достаточности ее интеграции с информацией о других сторонах бизнеса и внешней среды. [2, с. 53]

Оценивая влияние цифровых технологий на бухгалтерский учет, можно сделать вывод о том, что они могут рассматриваться не как угроза его дальнейшему существованию, а как средство развития инструментальной базы, позволяющее развивать методы учета в содержательной, а не технологической плоскости. В частности:

- технология блокчейн и ведение распределенного реестра данных предоставляет возможности хранения, проверки и получения многопользовательского, но строго санкционированного доступа к учетной информации;
- искусственный интеллект и программные боты дают возможность отхода от рутинных операций, не заменяя нормальные коммуникативные процессы;
- технологии «больших данных», в частности, позволят реализовать предикативное моделирование огромного числа процессов, дифференцировать профили информационного продукта учета для различных категорий пользователей;
- новые электронные отчетные форматы (такие, как XBRL) дают возможность

автоматически создавать и обрабатывать отчетность, обеспечивая единое смысловое значение фактов и логическую увязку концептов;

- облачные технологии обеспечат более эффективное взаимодействие и обмен информацией между сотрудниками разных подразделений организации и аутсорсинговых структур при автоматизации бизнес-процессов.

Реальную угрозу будущему бухгалтерского учета составляют не цифровые технологии, а недостаточная гибкость и адаптивность его исторически сложившихся и традиционно консервативных методов и подходов. Именно поэтому в условиях цифровой экономики логичным и целесообразным является многостороннее развитие методологической базы учета, охватывающее как элементы метода учета, так и смежных видов управленческой деятельности, и обеспечивающее адекватность его информационного продукта существующим и новым задачам.

СПИСОК ИСПОЛЬЗОВАННОЙ ЛИТЕРАТУРЫ:

1. **Карпова Т.П.** Направления развития бухгалтерского учета в цифровой экономике / Т.П. Карпова // *Известия Санкт-Петербургского Государственного Экономического Университета*. - 2018. - №3 (111). - С. 52-57.
2. **Сидорова М.И.** Развитие моделей бухгалтерского учёта в условиях современных информационных технологий: автореферат дис. на соискание степени доктора экономических наук. М., 2013.
3. **Варнавский А.В., Бурякова А.О.** Перспективы использования технологии распределенных реестров для автоматизации государственного аудита // *Управленческие науки*. – 2018. – №3. – С. 88-107.
4. **Будович Ю.И.** Цифровизация корпоративного учета // *Человеческий капитал в формате цифровой экономики*. Москва., 2018. С. 117-125.
5. **Одинцова Т.М.** Концептосфера бухгалтерского учета и ее изменения в условиях информационной экономики // *Экономика и управление: теория и практика*, Изд-во ФГАОУ ВО «Севастопольский государственный университет», 2019, с. 71-75.
6. **Одинцова Т.М.** Развитие объектов и методов бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества // *Вестник ИПБ (Вестник профессиональных бухгалтеров)*, 2019, с. 15-24.
7. **Добрынин А.П., Черных К.Ю., Куррияновский В.П., Куррияновский П.В., Синягов С.А.** Цифровая экономика — различные пути к эффективному применению технологий// *International Journal of Open Information Technologies*. – 2016. – № 1. – с. 5.
8. **Карпова Т.П.** Направления развития бухгалтерского учета в цифровой экономике // *Известия Санкт-Петербургского государственного экономического университета*. – 2018. – №3 (111). – С. 52-57.
9. **Будович Ю.И.** Цифровизация корпоративного учета II *Человеческий капитал в формате цифровой экономики*. – М., 2018. – С. 117-125.
10. **Тимофеев Р.А., Минибаева Д.Р. и Ехлакова Е.А.** Цифровая экономика как драйвер устойчивого роста отечественной экономики // *Вестник экономики, права и социологии*. – 2018. – № 1. – С. 42-45.
11. **Бабкин А.В., Чистякова О.В.** Влияние внедрения цифровых технологий на предпринимательскую деятельность компаний // *Труды научно-практической конференции с международным участием «Промышленная политика в цифровой экономике: проблемы и перспективы»*. – СПб.: Изд-во Политехн. ун-та, 2017. – С. 23-33.
12. **Арефьева А.С., Гогохия Г.Г.** Перспективы внедрения технологии блокчейн // *Молодой ученый*. – 2017. – №15. – С. 326-330.