

канд. экон. наук, доцент

Т.А. Брянцева,

студент

М.Д. Вешкурова

Белгородский государственный

технологический университет

им. В.Г. Шухова

СУЩНОСТЬ И СОВРЕМЕННЫЕ ТЕНДЕНЦИИ ЦИФРОВИЗАЦИИ БУХГАЛТЕРСКОГО УЧЕТА

Аннотация. В статье рассмотрены изменения, происходящие в системе бухгалтерского учета в условиях развития цифровой экономики; выявлены преимущества и недостатки цифровизации бухгалтерского учета.

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

Внедрение цифровизации в различные системы постиндустриального общества стало неотъемлемой частью прогрессивного современного мира. Экономическое развитие, достижение высококласных результатов в сфере экономики на сегодняшний день не может происходить без цифровых процессов. Бухгалтерский учет – одна из главных систем любой хозяйственной деятельности, поскольку от качества бухгалтерского учета напрямую зависят показатели эффективности всего предприятия. Таким образом, цифровизация в данной сфере, а именно в бухгалтерском учете, играет ключевую роль в развитии всех хозяйственно-экономических отношений.

При использовании автоматизированных информационных систем бухгалтерский учет становится структурированным и приобретает системный вид. В бухгалтерской отчетности предприятия каждый факт хозяйственной деятельности отражается в учетных регистрах с помощью признаков счетов, которые записаны двоичным кодом. Благодаря внедрению автоматизированных информационных систем становится возможным увеличение признаков и реквизитов счетов и субсчетов бухгалтерского учета. Поскольку автоматизированные системы структурируют информацию бухгалтерской деятельности, также упрощается ее предоставление заинтересованным пользователям в детальном и аналитическом виде [13].

Постепенное внедрение цифрового формата в процессы гражданских и правовых отношений государства, развитие информационных систем и технологий, которые обеспечивают функционирование хозяйственных субъектов, а также сопровождают их во взаимодействии с федеральной

налоговой службой, напрямую оказывают воздействие на сферу бухгалтерского учета [3].

Правительством Российской Федерации разработана и утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации» с 2017 по 2030 гг. Данная программа создана с целью поддержки развития цифровых технологий в различных отраслях экономики [5].

В данной программе представлены следующие задачи и цели [2]:

1. Повышение конкурентоспособности на макроуровне как отдельных отраслей экономики Российской Федерации, так и экономики в целом.

2. Создание специализированных методов на основе достижений цифровой экономики к организации отраслей торговли, производства, сферы услуг.

3. Повышение качества системы управления экономическими ресурсами и активами.

4. Формирование экосистемы цифровой экономики Российской Федерации, в которой информация в цифровом формате является главным фактором производства во всех сферах социально-экономической и хозяйственной деятельности.

Из задач и целей программы Правительства РФ следует вывод, что государство, в лице Правительства России, поддерживает переход экономики страны на новый уровень цифрового развития, а также реализует меры по созданию, внедрению и улучшению информационных технологий и цифровых программ во все отрасли экономической системы Российской Федерации, в том числе и в бухгалтерский учет.

Цифровизация бухгалтерского учета ведет к улучшенному формату представления бухгалтерской информации и возможностей ее применения [13].

Разработка новых и модернизация существующих автоматизированных систем, исследования результатов цифровизации бухгалтерского учета на основе повышения качества структуризации информации, анализа программного обеспечения показали, что цифровое развитие, прежде всего, оказывает влияние на такие моменты бухгалтерского учета как [11]:

- методы сбора, хранения и передачи информации. Сбор, хранение и передача информации пользователям теперь происходит за счет баз данных автоматизированных информационных систем;

- методика систематизации и структуризации бухгалтерской информации.

Поскольку процесс цифровизации имеет множество аспектов, переход к созданию цифровой среды в сфере бухгалтерского учета подразумевает не только перевод информации с бумажных носителей на электронные, но и создание новых видов бухгалтерской отчетности.

Учитывая основную цель цифровизации, заключающуюся в совершенствовании и упрощении процедуры бухгалтерского учета, застой в развитии цифровых технологий и медленное прогрессирование, в свою очередь, может привести к снижению уровня функциональности данной системы. Причинами данного явления выступают консервативность бухгалтерского учета, его стабильная методология, которая не способствует развитию бухгалтерского учета как основы экономического анализа, а также ретроспективность информации и отставание от потребностей заинтересованных пользователей [10].

Отсюда можно сделать вывод, что в условиях перехода экономики к цифровому развитию бухгалтерский учет, как важнейшая часть экономической жизни хозяйствующих субъектов, подвергается определенным рискам, таким как утрата роли основного поставщика информации, снижение релевантности и функциональности [10].

Существует один негативный аспект в бухгалтерском учете, вытекающий из вышеперечисленных рисков, который в настоящее время прорабатывается и создает новую тенденцию развития в данной сфере.

Данный аспект основывается на устаревании системы, состоящей из одного вида бухгалтерского учета. В быстроразвивающемся мире значительно растет спрос на альтернативные виды бухгалтерского учета и на новые высокоточные показатели, такие как экономическая добавленная стоимость, система сбалансированных показателей и др. [7].

В связи с этим в силу вступает тенденция разработки новых видов учета, которые бы отвечали на запросы общества. На сегодняшний день таковыми являются социальные и экологические отчеты, отчеты в области устойчивого развития, интегрированные отчеты и т.д.

Также данную тенденцию подтверждает развитие нефинансовой отчетности в Российской Федерации. На 2020 г. в Национальном Регистре нефинансовых отчетов зарегистрировано 826 отчетов, в их числе: экологические отчеты - 101, социальные отчеты - 374, отчеты в области устойчивого развития - 415, интегрированные отчеты - 273 [9].

Таким образом, бухгалтерский учет под влиянием цифровизации претерпевает ряд модернизаций для удовлетворения быстро растущих потребностей заинтересованных пользователей.

Совершенствование информационных систем следует рассматривать с двух сторон [11]:

1. Разработка и развитие технологий и технологических баз, которые способствуют появлению новых информационных потребностей.

2. Совершенствование самих автоматизированных информационных систем.

Таким образом, с развитием современных технологий совершенствуются процессы ведения бухгалтерского учета. Одной из таких модернизаций стало формирование XBRL-отчетности.

За рубежом XBRL-отчетность появилась более десяти лет назад и активно используется в бухгалтерском учете. В России XBRL-отчетность приобрела актуальность не так давно. Она утверждена Банком России, его основные правила зафиксированы в документе «Правила формирования отчетности в формате XBRL и ее представления в Банк России» [1].

Исходя из определения данного в документе [1], XBRL – это расширенный язык деловой отчетности, формат передачи регуляторной, финансовой и другой отчетности. А XBRL-отчетность представляет собой отчетный документ, представляемый в определенном формате и по определенным правилам, утвержденным Банком России, содержащий информацию о деятельности организации.

Таким образом, XBRL-отчетность является новым видом цифрового источника бухгалтерской отчетности, в котором содержится информация о деятельности какого-либо хозяйствующего субъекта. Новый формат цифровой отчетности является доказательством перехода отчетности на бумажных носителях в цифровой формат [6].

Главным преимуществом XBRL-отчетности перед традиционной бухгалтерской отчетностью является сокращение времени на обработку финансовой отчетности какого-либо хозяйствующего субъекта, что ведет к ускоренному анализу и сопоставлению экономической информации по большому количеству организаций.

XBRL-отчетность основывается на приведении к единой системе данных хозяйствующих субъектов за счет кодировки и прочих единых правил, утвержденных Банком России, это, в свою очередь, позволяет устранить такие различия в представлении отчетной информации организаций, как структура отчетов, различные названия статей [6].

На современном этапе, помимо XBRL-отчетности, набирает популярность такая технология, как блокчейн.

Блокчейн – это четко структурированная база данных, которая содержит в себе непрерывную цепочку последовательных блоков. Каждый последующий блок в цепи связан с предыдущим, что фиксирует цифровая подпись. В следствие этого исключается возможность изменения предыдущего блока, и, соответственно, фальсификации данных [8].

Развитие технологии блокчейн позволит в ближайшем будущем сократить расходы и уменьшить временные затраты по ведению бухгалтерского учета в различных сферах экономики.

Следует отметить ряд преимуществ, которыми обладает технология блокчейн [12]:

- защита данных хозяйствующих субъектов;
- персональный доступ к определенным данным, который ограничен другим пользователям;
- достоверность предоставляемой информации при отсутствии доверия к контрагенту;
- высокая скорость и точность транзакций.

Исходя из представленных выше преимуществ, можно сделать вывод, что технология блокчейн – это один из способов внедрения цифровых технологий в хозяйственно-экономическую деятельность. С помощью данной технологии, хозяйственно-экономические субъекты смогут справиться с проблемами в сфере учета финансово-хозяйственных операций.

Проанализировав все выше сказанное, можно предположить, что последующие этапы развития цифровизации в сфере бухгалтерского учета приведут к таким процессам, как [3]:

- повышение качества и оперативности учета;
- автоматизация процессов и сокращение временных издержек на ведение бухгалтерского учета;
- увеличение числа новых объектов учета;
- формирование инновационных методов оценки новых объектов учета;
- формирование новых подходов к комплексному интегрированию разных видов учета;
- совершенствование применяемых цифровых технологий учета и т.д.

Таким образом, развитие цифровизации играет огромную роль в бухгалтерском учете, поскольку внедрение новых цифровых технологий упрощает, систематизирует и ускоряет ведение бухгалтерских счетов, что способствует достижению наибольшей эффективности в ведении бухгалтерского обеспечения и развитии всех хозяйственно-экономических отношений.

Библиографический список

1. Банк России. Правила формирования отчетности в формате XBRL и ее представления в Банк России [Электронный ресурс]. – Режим доступа: https://cbr.ru/Content/Document/File/33582/rules_XBRL.pdf
2. Распоряжение Правительства Российской Федерации от 28 июля 2017 г. № 1632-р «Цифровая экономика Российской Федерации» [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://static.government.ru/media/files/9gFM4FHj4PsB79I5v7yLVuPgu4bvR7M0.pdf>
3. Бадмаев О.М. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет / Гуманитарные, социально-экономические и общественные науки. 2020. С. 1-4.

4. Брянцева Т.А. Основы бухгалтерского учета [Текст]: учебное пособие/Т.А. Брянцева, М.В. Шевченко. – Белгород: Изд-во БГТУ им. В. Г. Шухова. 2017. 249 с.

5. Василенко М.Е. Цифровизация в бухгалтерском учете и аудите/М.Е. Василенко, П.С. Терновая //Азимут научных исследований: экономика и управление. 2020. № 3(32). С.354-356.

6. Дружиловская Т.Ю. Модернизация финансовой отчетности организаций в условиях цифровой экономики/Т.Ю. Дружиловская, Э.С. Дружиловская // Учет. Анализ. Аудит. 2019. Т.6. № 1. С. 50-61.

7. Lev B. New Accounting for the New Economy. New York: Stern School of Business, 2000.

8. Малсюгенова З.В. Бухгалтерский учет и проблемы в цифровизации на практике и теории/З.В. Малсюгенова, Ф.М. Узденова//Естественно-гуманитарные исследования. 2021. № 34 (2). С. 303-305.

9. Национальный Регистр корпоративных нефинансовых отчетов [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <https://pcpp.pf/activity/social/registr/>

10. Одинцова Т.М. Развитие видов, объектов и методов бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества/Т.М. Одинцова, О.В. Рура// Научно-технические ведомости Санкт-Петербургского государственного политехнического университета. Экономические науки. 2018. Т.11. № 4. С. 120-131.

11. Прусова В.И. Финансовый (бухгалтерский) учет в условиях цифровизации экономики/В.И. Прусова, С.П. Николина//Экономика и бизнес: теория и практика. 2021. С. 100-104.

12. Романенко А.С. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет/А.С. Романенко, Н.А. Калуцкая // Инновационная наука. 2020. № 12. С. 74-76.

13. Селезнева М.П. Влияние цифровизации на бухгалтерский учет/М.П. Селезнёва, А.С. Кочеткова // Международный журнал гуманитарных и естественных наук. 2019. С. 142-145.

14. Современные методы оценки и повышения эффективности хозяйственной деятельности на промышленных предприятиях и отраслях экономики: монография. Слабинская И.А., Арская Е.В., Атабиева Е.Л., Бендерская О.Б., Брянцева Т.А., Джорджевич М., Джурович-Тодорович Я., Доможирова О.В., Жилинкова А.П., Ковалева Т.Н., Колесников А.В., Кравченко Л.Н., Курбанов З.Н., Ледовская М.Е., Ристич-Чакич М., Роздольская И.В., Романенко А.М., Рощупкина В.Н., Саярсанова Л.И., Семкин А.Г. и др. Белгород: Изд-во БГТУ им. В.Г.Шухова, 2022. 270 с.

Рекомендовано кафедрой
бухгалтерского учета
и аудита БГТУ