

А.И. Иванюк, А.С. Севашко, 3 курс
Научный руководитель – **М.И. Бухтик, к.э.н., доцент**
Полесский государственный университет

В современном мире в условиях стремительного развития информационных технологий актуальным становится вопрос использования данных передовых технологий в различных сферах деятельности, и, в частности, в бухгалтерском учёте, который является ядром системы управления любым объектом хозяйствования [7]. Этому способствует процесс цифровизации и автоматизации экономики.

Цифровизация – это современное определение, под которым подразумевают процесс оцифровывания всех видов жизнедеятельности человека, в том числе использование цифровых технологий ведения бизнеса и воздействия на общественную жизнь; преобразование всех видов данных в цифровую форму [2].

В процессе становления цифровой экономики в Республике Беларусь сформировалось ясное представление о необходимости инновационного изменения организации информационной системы субъектов хозяйствования, так как *информация* – это стратегический ресурс, который при грамотном использовании позволяет эффективно осуществлять предпринимательскую деятельность [8].

Цифровизация влияет не только на процедуры ведения бухгалтерского учета, но и на приёмы и методы, используемые при проверке бухгалтерской отчётности, аудите. С появлением диджитал технологий проверка бухгалтерской отчетности ускорилась и упростилась, повысив свою эффективность [3].

Цель цифровизации в бухгалтерском учёте: увеличение скорости процессов сбора и обработки информации, формирование условий для доступности и оперативности информации для пользователей при росте её достоверности [2].

Автоматизация бухгалтерского учёта упрощает работу бухгалтеров и имеет следующие преимущества: автоматическое заполнение реквизитов, быстрая обработка больших массивов информации, представление аналитических данных в удобном для восприятия виде (рисунки, графики, таблицы), сокращение количества бумажных носителей, моментальный обмен данными между руководством и подчинёнными, исключение арифметических ошибок, возможность быстрого реагирования на изменение законодательства [6].

К популярным цифровым технологиям, которые могут применяться в бухгалтерском учете, относятся:

- ♦ *облачные технологии* (виртуальная память на Яндекс-Диск, Drop-Box, Google-drive), которые подразумевают предоставление компьютерных ресурсов, таких как память и вычислительные мощности в качестве Интернет-сервиса;

- ♦ *технология блокчейн*, представляющая собой цепочку «блоков», закрепленную цифровой подписью, в которой каждый блок системы имеет прямую связь с предыдущим блоком;

- ♦ *технологии бесконтактной идентификации учетной информации* (технологии штрихового кодирования, речевого ввода данных, машинного зрения) [9].

Применение *блокчейна* в бухгалтерском учёте даёт возможность повышения прозрачности учёта, путем регистрации данных каждой транзакции в общей государственной базе. Данная технология обеспечит упрощение учёта, т.к. отпадает необходимость повторных хозяйственных операций. Важной особенностью технологии «блокчейн» является неизменность введенных данных, что в свою очередь исключает возможность фальсификации учетных данных [9].

В процессе функционирования цифровой экономики возникают новые объекты учёта, с которыми ранее не приходилось сталкиваться. Вся современная бизнес-среда стремится быть виртуальной, так как именно такой тренд диктует цифровая экономика. Разумеется, подобные виртуальные предприятия имеют свою специфическую форму активов, обязательств и капитала [4]. До некоторого времени криптовалюта не являлась полноценным средством платежа, однако, стремительное развитие экономических процессов в данном направлении стало толчком для принятия правительством ряда нормативно-правовых актов, связанных с оборотом криптовалюты.

Одним из таких нормативно-правовых актов является Декрет №8 «О развитии цифровой экономики». Он создаёт беспрецедентные условия для развития ИТ-отрасли и даёт серьёзные конкурентные преимущества стране в создании цифровой экономики XXI века. В этом документе подробно описываются все аспекты деятельности по майнингу, приобретению и отчуждению токенов.

Что касается бухгалтерского учёта, декрет №8 гласит: «Возникшие (добытые) в процессе майнинга или приобретенные иным способом токены признаются активами. Размещение юридическими лицами созданных ими токенов приводит к возникновению обязательства перед владельцами этих токенов. Операторы криптоплатформ, операторы обмена криптовалют, иные организации, осуществляющие деятельность с использованием токенов, отражают в бухгалтерском учете совершаемые ими операции, а также составляют бухгалтерскую и (или) финансовую отчетность в порядке, установленном Министерством финансов» [5].

Под *токеном* понимается запись в реестре блоков транзакций (блокчейне), иной распределенной информационной системе, которая удостоверяет наличие у владельца цифрового знака (токена) прав на объекты гражданских прав и (или) является криптовалютой [1].

Актуальные тенденции требуют использование цифровых технологий во всех сферах экономики, в том числе и в бухгалтерском учёте. А так как данная сфера является одной из наиболее консервативных, она требует особенного подхода. В белорусском законодательстве возникает определение криптовалюты, которая выступает в роли инновационного объекта учёта. Технология «блокчейн» отвечает всем современным требованиям и является основным направлением цифровизации бухгалтерского учёта. Данная технология предоставляет возможность решения многих проблем в сфере учёта финансово-хозяйственных операций. В том числе, «блокчейн» решает проблемы учёта сферы виртуального бизнеса.

Список использованных источников

1. Алексеенко, А. П. Понятие криптовалюты в законодательстве Республики Беларусь / А. П. Алексеенко // Балтийский гуманитарный журнал. – 2020. – Т. 9, № 3(32). – С. 353-355.

2. Афанасьева, Е. Ю. Автоматизация и цифровизация бухгалтерского учета: сходства и различия / Е. Ю. Афанасьева // Вестник Полоцкого государственного университета. Серия D. Экономические и юридические науки. – 2021. – № 6. – С. 9-14.

3. Василенко, М. Е. Цифровизация в бухгалтерском учете и аудите / М. Е. Василенко, П. С. Терновая // Азимут научных исследований: экономика и управление. – 2020. – Т. 9, № 3(32). – С. 354-356.

4. Давыдова, О. А. Проблемы и пути совершенствования бухгалтерского учета в цифровой экономике / О. А. Давыдова // Экономика и управление. – 2019. – № 4(162). – С. 70-76.

5. Декрет Президента Республики Беларусь от 21.12.2017 N 8 «О развитии цифровой экономики». – Минск. – 2017. – 33 с.

6. Евсюкова, О. В. Роль и значение бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики / О. В. Евсюкова, О. А. Юрьева // Молодой исследователь Дона. – 2019. – № 6(21). – С. 108-112.

7. Коржова, О. В. Реализация в бухгалтерском учете информационных технологий в сфере цифровой экономики / О. В. Коржова, Л. В. Маркова // Научное обозрение. Педагогические науки. – 2019. – № 4-4. – С. 49-52.

8. Лагуновская, Е. О. Основные направления развития бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики в Республике Беларусь / Е. О. Лагуновская // Вестник науки. – 2020. – Т. 4, № 5(26). – С. 109-115.

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