

Д.А. Самуйлик

Научный руководитель – Н.Н. Затолгутская, к.э.н., доцент

Белорусский торгово-экономический университет потребительской кооперации

В настоящее время бухгалтерская деятельность находится в фазе постепенного развития и внедрения новых цифровых технологий. Благодаря автоматизации бухгалтерских процессов большинство компаний стараются оптимизировать всю договорную деятельность. Цифровизация экономики создает возможности для создания национальной системы бухгалтерского учета, в которой собираются показатели, характеризующие состояние внутренних социально-экономических процессов компании.

Развитие цифровой экономики оказывает влияние на все виды человеческой деятельности, включая процессы бухгалтерского учета, в контексте которых бухгалтерский учет как наука и как сфера человеческой деятельности претерпела значительные изменения за последние несколько десятилетий с появлением инноваций в технологиях передачи и хранения информации. [1] Развитие цифровых технологий позволяет значительно ускорить процесс сбора информации, увеличить скорость и объем обработки и хранения, а также создать условия для доступности и оперативности информации для пользователей, при этом качество информации значительно повышается.

Однако мы видим, что на практике развитие бухгалтерского учета идет намного быстрее, чем его методология, что в первую очередь связано с совершенствованием инструментов учета, а именно с использованием новых цифровых технологий для передачи и хранения информации [2].

Цифровизация имеет значение для значительного улучшения как характеристик бухгалтерской информации, так и возможностей ее использования.

Исследования результатов цифровизации бухгалтерского учета на текущем этапе путем анализа программного обеспечения, баз данных, используемых в этой области, и принципов их настройки и построения, показали, что цифровизация существенно влияет на его два аспекта одновременно [5]:

- технологии сбора (получения) необходимой информации, ее хранения и передачи заинтересованным пользователям;
- методология систематизации информации, то есть суть самого бухгалтерского учета или методологии бухгалтерского учета.

Технологии накопления необходимой информации, ее хранения и передачи заинтересованным пользователям – это современные информационные системы, которые в основном реализуются путем создания и поддержки баз данных. Информационные системы постоянно совершенствуются и в их развитии можно учитывать:

- 1) с точки зрения технологического развития – появление новой технической базы, способствующей развитию новых информационных потребностей;
- 2) с другой точки зрения – совершенствования самих автоматизированных информационных систем (АИС).

Метод бухгалтерского учета основан на одновременном применении следующих исторически сложившихся и разработанных бухгалтерских технологий (методов):

- методы первичного наблюдения: инвентаризация, документация;

- методы измерения стоимости: расчет и оценка;
- возможности организации и оптимизации: биллинг и двойная запись;
- методы обобщения: бухгалтерский баланс и бухгалтерский учет.

За последнее десятилетие понятие «блокчейн» стало все более популярным в бухгалтерском учете. Эта технология представляет собой непрерывную последовательность (список) блоков, созданных по необходимым правилам. Такая цепочка блоков данных позволяет пользователю хранить информацию распределенным образом. Каждый последующий блок в системе, в свою очередь, однозначно связан с предыдущим блоком, который записывается цифровой подписью, что исключает любую возможность изменения данных. Эта технология имеет огромный потенциал в области бухгалтерского учета. Блокчейн до сих пор получил самые высокие преимущества во многих областях.

Блокчейн имеет ряд важных для бухгалтерского учета свойств:

- безопасность и постоянный учет данных;
- персональный ограниченный доступ к определенным данным;
- достоверность информации, представленной в блокчейне, при отсутствии доверия к контрагенту;
- высокая скорость и точность транзакций [3].

В цифровой экономике бухгалтерский учет следует четко позиционировать как элемент системы приема, обработки и передачи деловой информации, чтобы поддерживать его актуальность и востребованность рекламируемого продукта. В противном случае существует значительный риск того, что он «растворится» в современных электронных информационных системах, динамично развивая сферу своей деятельности и довольно агрессивно расширяясь. Для этого нужно четко понимать место, роль и функциональность бухгалтерии [4].

Системный подход устранил ряд неопределенностей относительно перспектив бухгалтерского учета, позволяет определить будущие востребованные навыки и направить соответствующую подготовку профильных специалистов в области ментального отражения цифровой экономики, а также способствует повышению репутации компании.

Таким образом, можно сделать вывод, что современные тенденции требуют использования цифровых технологий во всех сферах экономического развития. Сфера бухгалтерского учета больше всего нуждается в инновациях. Одним из способов его реализации может стать технология блокчейн, решающая многочисленные проблемы в учете финансовых и деловых операций.

Список использованных источников

1. Костюкова Е.И., Бухгалтерский учет и анализ (для бакалавров): учебное пособие. – М.: КноРус, 2018. – 416 с.
2. Бычкова С.М. Бухгалтерский учет и анализ: Учебное пособие Стандарт третьего поколения. – СПб.: Питер, 2018.
3. Дрешер Д. Основы блокчейна. – М.: ДМК Пресс, 2018.
4. Цифровая экономика – информационная стадия развития человечества / Прусова В.И., Салимуллина А.А., Чекалина Н.М. // Автомобиль. Дорога. Инфраструктура. – 2020. – №1 (23). – С. 16.
5. Цифровая экономика в бухгалтерском учете. – [Электронный ресурс]. – <https://science-pedagogy.ru/ru/article/view?id=2142>