



УДК 657.1

ОСОБЕННОСТИ ФОРМИРОВАНИЯ БУХГАЛТЕРСКОГО БАЛАНСА В УСЛОВИЯХ ЦИФРОВИЗАЦИИ

НурлаеваНаймеРешатовна

студентка 4 курса кафедры учета, анализа и аудита

Волошина Елена Ивановна

доцент кафедры учета, анализа и аудита

Институт экономики и управления

Крымский федеральный университет имени В. И. Вернадского, г. Симферополь

Аннотация. Цифровизация оказывает существенное влияние на формирование бухгалтерского баланса. Автоматизация, новые источники данных и изменение роли бухгалтера требуют адаптации к новым условиям. При этом важно учитывать вызовы и риски, связанные с кибербезопасностью и этическими аспектами использования данных.

Ключевые слова: Бухгалтерский баланс, бухгалтерский учёт, цифровизация.

Цифровизация стремительно меняет все сферы жизни, и бухгалтерский учет не является исключением. Автоматизация процессов, внедрение новых технологий и использование больших данных оказывают существенное влияние на формирование бухгалтерского баланса. В современном мире, где информация является одним из ключевых ресурсов, автоматизация сбора и обработки данных в бухгалтерском учете становится необходимостью[2]. Это позволяет компаниям повысить эффективность работы, снизить риски ошибок и улучшить качество принимаемых решений. В данной работе рассмотрим основные особенности этого процесса в условиях цифровизации.

Рассмотрим автоматизацию сбора и обработки данных.

- 1) Системы электронного документооборота (ЭДО): сокращают время на обработку первичных документов, снижают риск ошибок и потерь информации. Еще обеспечивают легкий и быстрый доступ к архивным данным.
- 2) Интеграция с банковскими системами: позволяет автоматически получать выписки и отражать операции на счетах, что устраняет необходимость ручного ввода данных. Также оперативно отслеживать движения денежных средств и упрощать процесс сверки банковских операций.
- 3) Роботизация рутинных операций (RPA): освобождает бухгалтеров от монотонной работы, повышает эффективность и точность учета. Дает возможность использования



программных роботов для выполнения рутинных задач, таких как ввод данных, формирование отчетов, отправка писем.

В условиях цифровизации появляются новые источники данных такие как:

- интернет вещей (IoT): данные с датчиков и устройств могут использоваться для учета товарно-материальных ценностей, контроля за производственными процессами и т.д.
- большие данные (BigData): позволяют анализировать огромные массивы информации и выявлять скрытые закономерности, что помогает оптимизировать управление активами и обязательствами.

Теперь происходят изменение роли бухгалтера. От ручного труда к анализу. Автоматизация освобождает бухгалтеров от рутинных операций, позволяя сосредоточиться на анализе данных, прогнозировании и принятии управленческих решений. Происходит повышение квалификации, появляется необходимость освоения новых технологий и инструментов анализа данных.

Цифровизация производит влияние на структуру баланса.

- 1) Рост нематериальных активов. Инвестиции в программное обеспечение, базы данных, интеллектуальную собственность становятся все более значимыми, отражаясь в структуре активов.
- 2) Новые виды обязательств. Появление подписок на облачные сервисы, использование лизинговых схем и других современных финансовых инструментов ведет к появлению новых видов обязательств.
- 3) Повышение прозрачности и достоверности. Современные технологии позволяют получать более детальную и точную информацию о состоянии активов и обязательств, что повышает прозрачность баланса и облегчает анализ финансового состояния компании [3].

При работе с балансом организации бухгалтеры сталкиваются с различными рисками, при работе с современными технологиями. Рассмотрим все возможные вызовы и риски.

1. Кибербезопасность. Защита данных от несанкционированного доступа и утечек становится критически важной задачей.
2. Интеграция различных систем. Обеспечение совместимости и корректного обмена данными между различными системами может быть сложной задачей.
3. Квалификация персонала. Бухгалтеры должны обладать знаниями и навыками работы с современными технологиями.
4. Этические аспекты использования AI и больших данных. Важно соблюдать принципы конфиденциальности и защиты персональных данных.

Несмотря на все риски, есть множества перспектив.



В первую очередь использование искусственного интеллекта (AI) для анализа данных и прогнозирования.

Также внедрение блокчейна для повышения прозрачности и безопасности учета.

Развитие облачных технологий для хранения и обработки данных [2].

Цифровизация открывает новые возможности для повышения эффективности и качества бухгалтерского учета, что способствует развитию бизнеса и экономики в целом.

Бухгалтерский учет сегодня выходит за рамки традиционных финансовых показателей. Информационное поле расширяется, включая данные о нефинансовых аспектах деятельности компаний. Это связано с растущим интересом пользователей к таким аспектам, как экологическая безопасность, социальная ответственность, качество управления, человеческий капитал, имидж и репутация[1].

Цифровая экономика вносит свой вклад, порождая принципиально новые формы активов, обязательств и капитала, такие как виртуальное имущество, цифровые валюты и цифровые активы. В результате, бухгалтерский учет трансформируется, отражая более широкий спектр информации о деятельности организаций и учитывая возникающие реалии цифровой среды.

Результаты исследования показали:

1. Цифровизация бухгалтерского учета происходила одновременно с общей тенденцией перехода к цифровым технологиям в различных секторах экономики по всему миру. Этот процесс стремительно набирает обороты благодаря доступности программного и технического обеспечения.
2. Значительные инвестиции в информационные технологии привели к появлению множества инструментов, упрощающих работу предприятий.
3. Современные технологии превращают бухгалтерский баланс из простого отчета о финансовом состоянии в мощный инструмент анализа и управления бизнесом.
4. Компании, которые активно внедряют инновации, получают преимущества в виде повышения эффективности, точности и прозрачности учета, что способствует их успешному развитию в условиях цифровой экономики.

Список литературы:

1. Одинцова, Т. М. Развитие видов, объектов и методов бухгалтерского учета в условиях цифровой экономики и информационного общества/ Одинцова Т. М., Рур О. В. // n-Есоному. 2018. No4.



2. Федеральный закон "О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации" от 31.07.2020 N 259-ФЗ (последняя редакция)
3. Шахноза, Р. А. Бухгалтерский учёт при переходе на цифровую экономику // Central Asian Academic Journal of Scientific Research. 2021. No 1.