

*Дорошкова М. А., Юдина В. О.*  
студентки 3-го курса,  
*Курьян Е. В.*  
к.э.н., доц.

*Белорусский государственный университет транспорта, г. Гомель, Беларусь*

## ИНСТРУМЕНТЫ ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКИ КАК СПОСОБЫ ОБЕСПЕЧЕНИЯ ДОСТОВЕРНОСТИ БУХГАЛТЕРСКОЙ ОТЧЁТНОСТИ

В современном мире цифровая трансформация является одним из основополагающих факторов мирового экономического роста. Использование информационно-коммуникационных технологий, как главного инструмента цифровизации во многих отраслях не только изменяет жизнь людей, но и трансформирует экономические структуры, включая бухгалтерию и финансовое управление. Одна из важнейших задач в бухгалтерии — это обеспечение достоверности финансовой отчетности.

Бухгалтерская деятельность в данный момент находится в фазе постепенного развития и интеграции новых цифровых технологий.

Внедрению, а также раскрытию комплекса цифровых технологий благоприятствует цифровизация сектора бухгалтерского учета (рис. 1).

Потребность основательного обоснования организации на рынках, освоение новейших технологических разработок и привлечение инвестиций для развития предприятия объясняет потребность субъектов хозяйствования в достоверной бухгалтерской отчетности [1].

Под достоверностью понимается степень точности показателей бухгалтерской отчетности, на основе которой квалифицированный пользователь этой отчетности в состоянии делать правильные выводы и принимать правильные экономические решения [2].

Развитие цифровой экономики сделало возможным цифровую обработку входной бухгалтерской информации и применение программных средств для ведения бухгалтерского учета и формирования бухгалтерской отчетности.

Достоверность отчетности может быть достигнута с помощью специальных инструментов. Один из них — это *интегрированные ERP системы управления*. Данная технология позволяет систематизировать всю информацию, необходимую для составления бухгалтерской отчетности [3].

Применение *облачных технологий*, в свою очередь, способствует созданию дополнительной функции для специалистов бухгалтерского учета в удаленном режиме.

Такой инструмент, как *технология искусственного интеллекта* дает возможность сократить риски совершения ошибок в бухгалтерских записях и отчетности.

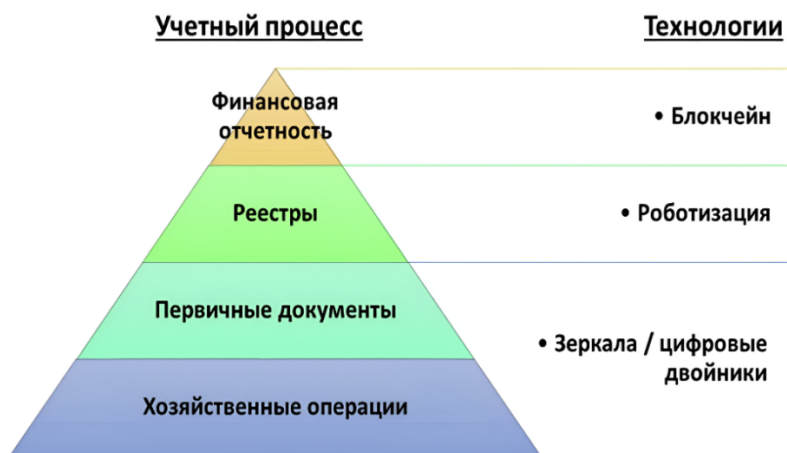


Рисунок 1 — Цифровые технологии в бухгалтерском учете

Наряду с этим, использование *электронного документооборота (ЭДО)* позволяет совершать оперативный и безопасный обмен документацией без использования бумажных носителей. Внедрение ЭДО сопровождается применением электронной цифровой подписи (ЭЦП). ЭЦП — последовательность символов, являющаяся реквизитом электронного документа и предназначенная для подтверждения его целостности и подлинности.

В Беларуси ЭЦП может быть представлена в двух видах [4]:

- USB-токена, содержащего ЭЦП. Все юридические лица и ИП в Беларуси обладают таким видом электронной цифровой подписи. Субъект хозяйствования при помощи USD-токена оформляет налоговую отчетность.

- SIM-карты, на которой записана ЭЦП. Наличие данного электронного ключа позволяет подписывать документы, не используя специализированные приложения и компьютер.

Еще одним особым инструментом для определения достоверности отчетности является использование идентификационных номеров в процессе составления первичных учетных документов.

Существуют различные виды идентификационных номеров [5]:

1. *GLN (Global Location Number или Глобальный номер расположения)*. Представляет собой единый международный идентификационный номер участника электронного документооборота, который предназначен для точной и краткой идентификации юридических лиц, функциональных подразделений и физических объектов.

Для того, чтобы иметь возможность последующего получения GTIN и GLN, необходимо зарегистрироваться в Ассоциации автоматической идентификации GS1 Belarus и получить GCP.

2. *Global Company Prefix (GCP)* — международный регистрационный номер организации в Международной системе GS1, включающий в себя префикс Национальной организации, который присваивает GS1 и номер предприятия внутри Национальной организации.

Грузоотправителя (изготовителя товара) можно идентифицировать с помощью вычленения GCP из штрихового кода. Этот номер также применяется при создании GLN и GTIN

3. *Global Trade Item Number (GTIN)* — международный номер, присваиваемый производимому товару. Он используется для идентификации продукции в глобальной цепочке поставок от производителя к покупателю.

Следующий инструмент определения достоверности бухгалтерской и финансовой отчетности, который необходимо упомянуть — это *перевод финансовой отчетности на единый формат представления данных*. Подобный формат предъявляет общие требования к представлению отчетности как для участников рынка, так и для регулирующих органов.

Одним из таковых является расширяемый язык деловой отчетности (eXtensible Business Reporting Language, XBRL) [6].

Функциональные возможности XBRL указаны на рисунке 2.



Рисунок 2 — Функциональные возможности XBRL

Технология XBRL (англ. eXtensible Business Reporting Language «расширяемый язык деловой отчетности») представляет собой средство коммуникации и обмена бизнес-информацией между системами. Инициатива XBRL была поддержана во многих странах регуляторами фондовых бирж и рынка ценных бумаг, банковскими регуляторами.

Использование в управленческой деятельности современных достижений в области информационных технологий обеспечивает своевременность и полноту информации об управляемых процессах, дает возможность для более глубокого анализа, моделирования и прогнозирования.

#### **Список источников**

1. Оценка существенности ошибок и ее значение в аудите [Электронный ресурс] // Студопедия : [сайт]. [2024]. URL: <https://studopedia.ru/4x5c1a.html?ysclid=lw8bwd8kg6308408275/> (дата обращения 03.05.2024).
2. Веренич Г. Д., Вербицкая Е. Н., Щербакова И. В. Ревизия и аудит : учебно-методическое пособие для студентов специальности 1-25 01 08 «Бухгалтерский учет, анализ и аудит» дневной и заочной формы обучения / Белорусский национальный технический университет, Кафедра менеджмента. Мн. : БНТУ, 2018. 162 с.
3. Костина О. В., Груздева Д. С. Новации бухгалтерской финансовой отчетности в 2022 году в современных условиях цифровизации // Молодой ученый. 2022. № 23 (418). С. 536–539.
4. Электронная цифровая подпись. Как получить [Электронный ресурс] // ilex : [сайт]. [2024]. URL: <https://ilex.by/news/elektronnaya-tsifrovaya-podpis-kak-poluchit/> (дата обращения 07.05.2024).
5. GTIN, GLN и GCP: как получить для использования в электронных накладных [Электронный ресурс] // ilex : [сайт]. [2024]. URL <https://ilex.by/news/gtin-gln-i-gcp-kak-poluchit-dlya-ispolzovaniya-v-elektronnyh-nakladnyh/> (дата обращения 11.05.2024).
6. Новый формат представления финансовой отчетности [Электронный ресурс] // Национальный банк Республики Беларусь : [сайт]. [2024]. URL: <https://www.nbrb.by/bv/pdf/articles/10321/> (дата обращения 14.05.2024).