## О проблемах формирования отчетности в условиях применения цифровых технологий и их использования в оценке бизнеса по данным финансовой отчетности

А. С. Шумакова $^{l}$ \*, Е. В. Убоженко $^{l}$ 

<sup>1</sup> Сибирский государственный университет геосистем и технологий, г. Новосибирск, Российская Федерация

\* e-mail: ania.schymakova@yandex.ru

**Аннотация.** В статье рассматриваются основные проблемы формирования и использования финансовой отчётности при оценке бизнеса в условиях применения цифровых технологий. Актуальность выбранной темы заключается необходимости обоснования грамотного составленная финансовой отчетности в условиях цифровой среды, позволяющей объективно оценить финансовое состояние предприятия и выявить на первоначальном этапе проблемы в его деятельности, определить потенциальные риски. Цель статьи заключается в выявлении значимости и проблемах использования данных финансовой отчетности при оценке бизнеса в условиях цифровой среды. Анализ показателей финансовой отчетности является инструментом, позволяющим формировать обоснованные управленческие решения, направленные на осуществление оценки бизнеса при развивающихся цифровых технологиях, в частности, при переводе данных бухгалтерского учета в новую цифровую среду.

**Ключевые слова:** отчетность, финансы, цифровые технологии, оценка бизнеса, бухгалтерский учет, цифровизация

## About the problems of reporting in the context of the use of digital technologies and their use in business valuation according to financial statements

A. S. Shumakova<sup>1\*</sup>, E. V. Ubozhenko<sup>1</sup>

<sup>1</sup> Siberian State University of Geosystems and Technologies, Novosibirsk, Russian Federation \* e-mail: ania.schymakova@yandex.ru

**Abstract.** The article discusses the main problems of the formation and use of financial statements in the assessment of business in the context of the use of digital technologies. The relevance of the chosen topic lies in the need to justify the competent preparation of financial statements in a digital environment that allows an objective assessment of the financial condition of the enterprise and to identify problems in its activities at the initial stage, to identify potential risks. The purpose of the article is to identify the significance and problems of using financial reporting data when evaluating a business in a digital environment. The analysis of financial reporting indicators is a tool that allows you to form sound management decisions aimed at assessing business with developing digital technologies, in particular, when transferring accounting data to a new digital environment.

**Keywords:** reporting, finance, digital technologies, business valuation, accounting, digitalization

Развитие цифрового общества и цифровой экономики не обошли стороной и сферу финансов. Каждый год все организации сдают финансовую отчетность.

С помощью ее изучения появляется возможность оценить успехи и недостатки в деятельности предприятия. Это становится актуальнее с внедрением цифровых технологий.

Финансовая (бухгалтерская) отчетность — базовый элемент в цепочке принятия решений в управлении [1]. С каждым годом наблюдается уход от «бумажной бухгалтерии» к вводу электронного документооборота. Стремительное развитие цифровых технологий ведет к тому, что на смену документальной (бумажной) финансовой (бухгалтерской) отчетности приходит инновационная система (автоматизированная бухгалтерская информационная система).

В настоящее время бухгалтерия проходит этап постепенного развития. В 2018 году Правительством была утверждена программа «Цифровая экономика Российской Федерации» сроком с 01.10.2018 по 31.12.2024 года. В рамках этой программы реализуется и становится популярным облачное хранение данных, однако недостаточно проработан вопрос нормативно-правового регулирования этого вопроса [2]. Основным его преимуществом является то, что все бухгалтерские документы хранятся на удаленных серверах, которые находятся под защитой и не перетруждают работу стационарного компьютера.

С развитием цифровой среды, постепенным внедрением во все сферы общества блокчейн-технологий, изменения привносятся и в сферу финансовой отчетности. Технология Blockchain [3] — способ сохранить данные отдельными независимыми записями и использовать их в необходимых разрезах. Впервые данная технология была применена в криптовалюте. Также она начала использоваться в финансовой отчетности: любое предприятие использует дебет одного и кредит другого счета в одинаковой оценке, что позволяет отразить полную картину жизни предприятия, а также вести другие записи. Работа программы позволяет при формировании финансовой отчетности устранить арифметические ошибки, недочеты и неточности в расчетах. В основном, все такие операции производятся автоматически и обязательно фиксируются, что отражает прозрачность финансов предприятия, а также защищает их от изменений и уничтожений. Такая система позволяет использовать информацию аудиторам, оценщикам и иным пользователям финансовой отчетности.

Введение изменений в финансовую отчетность имеет ряд преимуществ:

- минимизации ошибок, благодаря автоматическому механизму подсчета результатов по причине «человеческого фактора»;
- снижение затрат. Отсутствие ошибок бухгалтера позволяет экономить время на проверки, а, следовательно, это минимизирует затраты и стремительно повышает эффективность работы бухгалтера;
- надежность. Все записи в блокчейне очень сложно изменить, так для изменения записи необходимо изменить все ее копии;
- экономия времени. Использование информационных технологий позволяет сократить время благодаря автоматизации работы и дает возможность провести качественную оценку полученной информации [5].

Постепенное использование цифровых технологий позволит своевременно отслеживать процедуры аудита, но по - прежнему всем руководит специалист. С помощью грамотного применения информационных технологий значительно ускоряется процесс подготовки документов и появляется возможность произвести оценку предприятия, как имущественного комплекса. На пути к совершенствованию содержания и форм финансовой отчётности с использованием цифровых технологий существует ряд проблем:

- отсутствие необходимых нормативно-правовых актов, регламентирующих вопросы хранения бухгалтерских документов и финансовой отчетности в новом формате;
- проблемы обучения: быстрые нововведения создают дополнительные затруднения. Программы, по которым обучают пользователей бухгалтерского и финансового учета, не соответствуют новому обществу цифровых технологий, чем объясняются другие серьезные проблемы, а именно:
- отсутствие необходимого количества квалифицированных сотрудников, компетентных в области цифровой среды;
- нежелание воспринимать изменения: многие компании привыкли работать по старой системе и противятся цифровым технологиям в сфере финансового учета;
- на применяемых платформах есть вероятность ошибок и сбоев, поэтому в данное время, в основном, в области бухгалтерского учета, преобладают прежние технологии с незначительным использованием новых [6].

Таким образом, финансовая сфера имеет ряд проблем при переходе в информационную среду. Для дальнейшего перехода необходимо обучить квалифицированных специалистов, внедрять технологии в организации, заниматься разработкой законодательной базы [7]. Все это необходимо для поддержания конкретных преимуществ организации, которая будет владеть информационными технологиями в необходимом количестве для формирования финансовой отчетности в условиях применения цифровых технологий и их использования в оценке бизнеса по данным такой отчетности.

## БИБЛИОГРАФИЧЕСКИЙ СПИСОК

- 1. Налоговый Кодекс Российской Федерации от 31.07. 1998 № 145- ФЗ (ред. от 09.07.2002) // Собрание законодательства РФ. 1998. № 31. Ст. 3824; 2010. № 5. С. 9-16. 2002. № 31. Ст. 3825.
- 2. Белоцеркович Д.В., Горобец А.В. Способы защиты прав налогоплательщиков // Актуальные вопросы юридической науки и практики сборник научных трудов 2-й Международной научно-практической конференции. 2018. С. 208-214.
- 3. Корень А.В., Першина В.В. Актуальные проблемы и пути совершенствования налога на доходы физических лиц в Российской Федерации // Глобальный научный потенциал. 2014. № 5 (38). С. 63-65.
- 4. Зайцев Н.А. Актуальные проблемы налогообложения доходов физических лиц и пути их решения // Научное сообщество студентов: Междисциплинарные исследования: сб. ст. по мат. XXXIV междунар. студ. науч.-практ. конф. № 23(34).

- 5. Караваева И.В. Социальные аспекты подоходного налогообложения в рыночной экономике [Текст]: / И.В. Караваева //Финансы .- 2010. №8
- 6. Приказ Минфина России от 02.07.2010 №66н (ред. от 19.04.2019) «О формах бухгалтерской отчетности организаций» (с изм. и доп., вступ. в силу с отчетности за 2020 год).
- 7. Ростова О.В. Разработка алгоритма комплексного анализа для принятия решения о реорганизации компании / О.В. Ростова, С.В. Широкова, А.В. Марков [и др.]// Журнал исследований по управлению. -2020. Т. 6, №6. С. 3–16.

© А. С. Шумакова, Е. В. Убоженко, 2022