

ЦИФРОВЫЕ ФИНАНСЫ И ЦИФРОВЫЕ УЧЕТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ

Б. Д. Снытко¹⁾, В. С. Шмуреј²⁾

¹⁾ студент факультета экономики и управления, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, e-mail: bogdan.snytko@mail.ru

²⁾ студент факультета экономики и управления, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, e-mail: vital.shmurej@mail.ru

Научный руководитель: Е. В. Михолап

преподаватель кафедры экономики и управления на предприятии, Гродненский государственный университет им. Янки Купалы, г. Гродно, Республика Беларусь, e-mail: elizaveta.micholap@mail.ru

В этой статье рассмотрен термин финтех, используемый для описания компаний, работающих в секторе финансовых технологий. Он относится в основном к небольшим начинающим компаниям, которые разрабатывают инновационные технологические решения в таких областях, как онлайн- и мобильные платежи, большие данные, альтернативное финансирование и управление финансами.

Ключевые слова: криптовалюта; финансы; технология.

DIGITAL FINANCE AND DIGITAL ACCOUNTING TECHNOLOGIES COURSEWORK

B. D. Snytko¹⁾, V. S. Shmurej²⁾

¹⁾ student of the faculty of economics and management, Grodno State University named after Yanka Kupala, Grodno, Republic of Belarus, e-mail: bogdan.snytko@mail.ru

²⁾ student of the faculty of economics and management, Grodno State University named after Yanka Kupala, Grodno, Republic of Belarus, e-mail: vital.shmurej@mail.ru

Academic supervisor: E. V. Micholap

master of economics, lecturer at the department of economics and management at the enterprise, Grodno State University named after Yanka Kupala, Grodno, Republic of Belarus, e-mail: elizaveta.micholap@mail.ru

This article discusses the term fintech used to describe companies operating in the fintech sector. It refers mainly to small start-up companies that develop innovative technology solutions in areas such as online and mobile payments, big data, alternative finance and financial management.

Keywords: cryptocurrency; finance; technology.

Цель статьи – ознакомиться с цифровыми учётными технологиями и финансами, углубиться в тему криптовалют, дать представление о системе блок-чейн.

Финтех – сочетание финансов и технологий, которое включает в себя использование современных интеллектуальных технологий, таких как аналитика больших данных, облачные вычисления, искусственный интеллект, машинное обучение и робототехника, для ведения финансовой деятельности. Развитие финансовых технологий по-

влияло практически на все отрасли финансовых услуг, от предоставления до страхования, от бухгалтерского учета до консалтинга, от потребительского финансирования до инвестиционного банкинга. В результате цифровой трансформации, подготовки структурированных цифровых финансовых отчетов на основе XBRL, блокчейн-трейдинга, учета новых цифровых активов, криптовалют на бухгалтеров возлагается больше стратегических функций, одновременно поддерживается аудит для снижения риска на минимальном уровне.

Согласно данным базы данных Global Findex, отчет 2019 года «Measuring Financial Inclusion and the Fintech Revolution» 3 – во всем мире 52 % взрослых – или 76 % владельцев счетов – сообщили, что за последний год совершили или получили хотя бы один цифровой платеж с помощью своего счета. В странах с высоким уровнем дохода эта доля составила 91 % взрослых, в развивающихся странах – 44 % взрослых. Использование цифровых платежей интенсивно растет. Доля взрослых во всем мире, совершающих или получающих цифровые платежи, увеличилась на 11 % пунктов в период с 2018 по 2021 год [1]. В развивающихся экономиках доля взрослых, использующих цифровые платежи, выросла на 12 % пунктов, до 44 %.

В результате цифровизации финансов, в связи с появлением множества сделок с цифровыми активами, возникла необходимость уделять большое внимание учету виртуальных активов современного типа; как сообщает PwC, «Криптовалюта может служить эффективной альтернативой или балансирующим активом по отношению к наличным деньгам, которые могут обесцениваться со временем из-за инфляции. Криптовалюта – инвестируемый актив, и некоторые из них, такие как биткоин, успешно функционировали в течение последних пяти лет». Согласно отчету PwC за 2019 год, в соответствии с МСФО следует рассмотреть некоторые вопросы учета криптоактивов и связанных с ними операций [2].

Первичное размещение монет – форма привлечения средств, которая использует возможности криптовалютных активов и торговли на основе блокчейна. Подобно краудфандинговой кампании, при ICO инвесторы/подписчики получают не акции, а токены.

В качестве вывода, можно сказать, что в условиях глобальной цифровизации современные требования рынка быстро меняются. Все больше и больше компаний пытаются получить и сохранить конкурентные преимущества, адаптируя цифровые финансовые решения, которые помогут им. В настоящее время, поскольку 21 век – век больших данных, то и в области финансового анализа они требуют немедленного решения для принятия правильного финансового решения. Главной проблемой анализа больших данных можно считать 3 основные задачи: а) разнообразие источников данных, б) скорость (скорость, с которой генерируются данные) и в) объем (количество генерируемых данных) [3]. Внедряя более мощные и инновационные технологии интеллектуальной цифровой трансформации, такие как цифровая бухгалтерия, искусственный интеллект, роботизированная автоматизация процессов и передовая аналитика данных, финансовые лидеры переопределяют финансовый учет и отчетность, процесс аудита для достижения эффективности, скорости, точности и финансовой транспарентности, которые создают вместе высокое качество.

Библиографические ссылки

1. Capgemini «Отчет о развитии финтеха World Fintech Report» [Электронный ресурс]. – URL: <https://wfr19-ebook.s3.amazonaws.com/index.html> (дата обращения: 11.10.2022).
2. Катасонов В. Ю. Цифровые финансы. Криптовалюты и электронная экономика. Свобода или концлагерь. – 2019. – 320 с.
3. Кузнецова Т. Ф. Цифровое общество, цифровая культура и гуманитаризация высшего образования. Тезаурусный подход. – 2020. – 192 с.