Криптовалютные биржевые фонды представляют собой абсолютно новый феномен, который кардинально меняет как рынок криптовалют, так и возможности для широкого круга инвесторов. Их влияние на рынок имеет целый ряд позитивных аспектов:

- приток институционального капитала (пенсионных фондов, банков, хедж-фондов и частных инвесторов);
- повышение легитимности и доверия к криптовалютам;
- снижение волатильности на крипто-рынке в долгосрочной перспективе;
- рост спроса на базовый криптоактив, что вызывает рост его стоимости;
- создание потенциала для новых финансовых инструментов на основе криптовалют (индексных фондов на криптоактивы, ETF со стейкингом, деривативных продуктов и ETF на DeFi или NFT-сектор).

Основной риск развития ETF для криптовалютного рынка – концентрация криптовалюты в одних руках, что противоречит основному принципу криптовалюты – децентрализации, и дает фондам возможность оказывать влияние на цену и рынок в целом.

Таким образом, криптовалютные ETF становятся важным элементом современного финансового рынка, предоставляя инвесторам удобный и регулируемый способ участия в быстрорастущем секторе цифровых активов. С учетом текущих тенденций и прогнозов, можно ожидать дальнейшего роста и развития этого сегмента, что откроет новые возможности для диверсификации и управления инвестиционными рисками.

Литература

1. CoinMarketCap: Bitcoin ETF Tracker. – URL: <https://coinmarketcap.com/etf/bitcoin/> (дата доступа: 11.04.2025).
2. CoinMarketCap: Bitcoin ETF Tracker. – URL: <https://coinmarketcap.com/etf/ethereum/> (дата доступа: 11.04.2025).

Цифровая валюта в Республике Беларусь

*Хлусов К. А., студ. IV к. БГУ,
науч. рук. Головенчик Г. Г., канд. эк. наук, доц.*

В настоящее время Республика Беларусь находится на этапе активного рассмотрения и внедрения цифровых валют. Ключевым событием является планируемый Национальным банком Республики Беларусь (НБРБ) запуск цифрового белорусского рубля во второй половине 2026 г. [3]. В стране также сформировался определенный регуляторный ландшафт для криптовалют и цифровых активов, начало которому положил Декрет № 8 и последующие изменения в законодательстве [1]. Правительство проявляет интерес

к использованию избыточной электроэнергии для майнинга криптовалют, в рамках Парка высоких технологий (ПВТ) действуют частные инициативы в сфере криптоактивов. Внедрение цифровой валюты повлечет значительные экономические последствия, и подход Беларуси к этому вопросу сопоставляется с опытом других стран в первую очередь России.

Мировая экономика демонстрирует растущий интерес к цифровым валютам, включая как централизованные цифровые валюты центральных банков (CBDC – Central bank digital currency), так и децентрализованные криптовалюты. В этом контексте Республика Беларусь предприняла ранние шаги по регулированию криптовалют, приняв Декрет № 8 еще в 2017/2018 гг., что потенциально делает ее одним из лидеров в сфере цифровых финансов на сегодняшний день [1]. В Беларуси уже существуют развитые системы цифровых платежей, включая электронные переводы и мобильные платежи. Важно отметить, что криптовалюты и связанные с ними виды деятельности получили юридическое признание в соответствии с Декретом № 8 [1]. В стране активно ведется торговля криптовалютами и майнинг, особенно в рамках ПВТ. Поправки, Декрет № 367 от 17 сентября 2024 г., внесли изменения в отношении транзакций физических лиц с криптовалютами, требуя их осуществления через авторизованные платформы в рамках ПВТ [4]. Беларусь одной из первых приняла соответствующее законодательство в отношении криптовалют, стремясь стимулировать развитие цифровой экономики [2]. Ранняя легализация и предоставление налоговых льгот до 2025 г. указывают на проактивный подход. Особое внимание к ПВТ как регуляторной песочнице также подтверждает эту стратегическую линию [4].

НБРБ активно рассматривает и планирует введение цифрового белорусского рубля. Председатель правления НБРБ Роман Головченко объявил о планах полномасштабного запуска во второй половине 2026 г. Цифровой рубль задуман как законное платежное средство, эквивалентное по стоимости физическому рублю [3]. Одной из целей НБРБ является использование CBDC для трансграничных платежей, особенно с Россией. НБРБ внимательно изучает опыт России в создании цифрового рубля, чтобы избежать потенциальных ошибок.

На данный момент уже разработан и одобрен прототип цифрового рубля. НБРБ создает демонстрационную версию и платформу для тестирования. Первоначальные эксперименты проводились с участием избранной группы, включая коммерческие банки и физические лица. Заместитель председателя правления НБРБ Дмитрий Калечиц подчеркнул цель облегчения трансграничных платежей и снижения зависимости от основных валют, таких как доллар и евро. Транзакции с цифровым рублем будут юридически классифицироваться как безналичные платежи [3].

Таким образом, Республика Беларусь находится на важном этапе развития своей финансовой системы, активно продвигаясь к внедрению цифровой

валюты центрального банка. Планируемый запуск цифрового белорусского рубля в 2026 г. знаменует значительный шаг, который будет способствовать модернизации платежной инфраструктуры страны и расширению возможностей для трансграничных расчетов, особенно с ключевым партнером – Российской Федерацией. Тесное сотрудничество с Россией в этой области, стремление к совместимости цифровых валют и изучение российского опыта представляются стратегически важными в контексте текущей геополитической обстановки.

Литература

1. Декрет о развитии цифровой экономики // Официальный Интернет-портал Президента Республики Беларусь. – URL: <https://president.gov.by/ru/documents/dekret-8-ot-21-dekabrja-2017-g-17716> (дата обращения: 15.04.2025).

2. Развитие цифровой экономики Беларуси с 2017 года // Белта. – URL: <https://belta.by/society/view/pochemu-lukashenko-reshil-razvivat-tsifrovuju-ekonomiku-i-objjavil-kurs-na-it-stranu-v-2017-m-688314-2025/> (дата обращения: 15.04.2025).

3. Проект по внедрению цифрового рубля // Национальный банк Республики Беларусь. – URL: https://www.nbrb.by/payment/digital_ruble (дата обращения: 15.04.2025).

4. О деятельности ПБТ // Министерство экономики Республики Беларусь. – URL: <https://economy.gov.by/ru/pvt-ru/#:~:text=%D0%9F%D0%9F/> (дата обращения: 15.04.2025).

Программное моделирование для оптимизации банковской системы Республики Беларусь: состояние и перспективы развития

*Чурлович А. Д., студ. I к. БГЭУ,
науч. рук. Шилович Н. Н., канд. физ.-мат. наук, доц.*

В настоящее время темпы цифровизации экономической деятельности субъектов хозяйствования достигли значительных величин. Доля клиентов банков, подключенных к системам дистанционного банковского обслуживания, выросла с 58,5% в 2020 г. до 69,4% в 2024 г. (физические лица), а также с 78,6% в 2020 г. до 80,9% в 2024 г. (юридические лица).

Ввиду большого числа подключений к системам дистанционного банковского обслуживания возникла проблема оптимизации работы банковской системы Республики Беларусь. Одним из способов решения данной проблемы является программное моделирование, основным элементом которого – цифровая модель организации.