

туру, дает возможность мгновенно проверить расчеты на легитимность, способствует повышению уровня конфиденциальности данных. Однако рынку токенов в настоящее время присуща высокая волатильность, в связи с чем они являются более нестабильными и рискованными рынками, чем рынки традиционных финансовых инструментов.

Перспективной формой развития процесса токенизации экономики является его внедрение на рынок секьюритизации. Токены могут выражать право на реальные товарные и финансовые активы, их можно продать на рынке секьюритизации также, как и «традиционные» активы. Преимущество использования токенов заключается в их более высокой ликвидности, отсутствии издержек при проведении операций и более высокой скорости транзакций. Кроме того, существенным преимуществом внедрения токенов на рынок секьюритизации является возможность «дробления» токена, в связи с чем снимаются ограничения по минимально необходимым объемам инвестиций. Токенизация повышает ликвидность различного рода активов — финансовых, товарных, нематериальных. Она открывает доступ к активам, которые прежде могли быть недоступны для непрофессиональных инвесторов, а предприятия и фирмы получают возможность привлечения инвестиций в большем объеме [2].

Таким образом токенизация экономики способствует ее развитию, повышает безопасность транзакций на финансовом рынке, стимулирует инвестиционный процесс и обеспечивает вовлечение в экономический оборот все более широкого спектра активов с существенно меньшими затратами.

### **Литература**

1. Tokenisation: implications for the venture capital industry [Electronic resource] // Mangrove Capital Partners. — Mode of access: [http://docs.wixstatic.com/ugd/59bcf2\\_9c2ec55330ae40dd82c5d09993065bd0.pdf](http://docs.wixstatic.com/ugd/59bcf2_9c2ec55330ae40dd82c5d09993065bd0.pdf). — Date of access: 08.03.2018.
2. Initial Coin Offering (ICO) [Electronic resource] // Ernst and Eoung. — Mode of access: [http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-ico-research/\\$FILE/EY-ico-research.pdf](http://www.ey.com/Publication/vwLUAssets/EY-ico-research/$FILE/EY-ico-research.pdf). — Date of access: 17.03.2018.

**Д.В. Милош**

*Научный руководитель — кандидат экономических наук К.А. Забродская  
БГЭУ (Минск)*

## **КРИПТОВАЛЮТА КАК ИННОВАЦИОННОЕ СРЕДСТВО ПЛАТЕЖА В ЦИФРОВОЙ ЭКОНОМИКЕ**

В условиях интеграции и глобализации мировой экономики возрастающий объем платежей, необходимость обеспечения безопасности и ускорения передачи финансовой информации, а также совершения рас-

четов обусловили появление инновационного средства платежа — криптовалюты.

Анализ данных, опубликованных в международных информационно-аналитических отчетах «2017 Global cryptocurrency benchmarking study» и «State of Cryptocurrency Report 2018: Global», а также на информационных ресурсах Coingecko.com и Coinmap.org позволил определить основные особенности функционирования рынка криптовалют на мировом и национальном уровнях:

### **1. Практика развития мирового рынка криптовалют**

- Общая рыночная капитализация криптовалют за 2017 г. возросла более чем в 32 раза по сравнению с 2016 г., а объем торгов — более чем в 155 раз за этот период.

- Стоимость самой популярной криптовалюты (биткойна) увеличилась более чем в 15 раз за период 2016–2017 гг., а его капитализация превысила 231 млрд дол. США. Объем ежедневных торгов биткойном на начало 2018 г. составил более 11 млрд дол. США в день.

- ТОП-5 составляют такие криптовалюты, как Bitcoin, Ethereum, Ripple, Litecoin, EOS.

- Наиболее распространенные сферы использования криптовалют — инвестирование, торговля, совершение покупок, как средство сбережения и оплаты счетов.

- Самые востребованные способы покупки-продажи криптовалюты — на бирже, в банке, магазине и у мобильного оператора.

- Самые популярные криптобиржи — Bitfinex, Okex, HitBTC и Bithumb.

### **2. Практика развития национального рынка криптовалют**

- Вопросы регулирования операций с криптовалютой в стране, а также определение понятий «криптовалюта» и «токен» регламентированы вступившим в силу с 28 марта 2018 г. Декретом Президента Республики Беларусь № 8 «О развитии цифровой экономики».

- В Беларуси криптовалютой (биткойнами) можно расплатиться лишь в 9 пунктах, в том числе, в Молодечно — в кафе Mezzanin, в Бресте — в кальян-баре «Альтаир», в Лиде — арендовать машину, в Фаниполе — воспользоваться консалтинговыми услугами, в Гродно — строительными услугами.

- В настоящее время существуют четыре основных способа покупки-продажи криптовалюты: через криптобиржу; «с рук»; через электронные деньги WebMoney; посредством покупки фьючерсов.

- Функционируют две белорусские криптовалюты, которые основаны на технологии блокчейн и не имеют единого эмиссионного центра и централизованного управления: первая в Беларуси независимая криптовалюта Талер и народная децентрализованная международная валюта Bulbascoin.

Полученные результаты исследования позволили выявить сильные и слабые стороны, возможности и угрозы [1], а также определить приоритетные направления развития криптовалют в Республике Беларусь:

- взвешенный подход к разработке криптовалютного законодательства, что открывает перспективы по привлечению зарубежных инвестиций;
- постройка дата-центра для майнинга криптовалюты на территории китайско-белорусского индустриального парка «Великий камень»;
- размещение токенов не в целях создания новых финансовых пирамид, а для осуществления реальных проектов как для организации расчетов, так и в сфере инвестиций.

### **Литература**

1. Милош, Д. В. SWOT-анализ развития криптовалют в Республике Беларусь / Д. В. Милош // Научный потенциал молодежи — будущему Беларуси : материалы XII Междунар. молодеж. науч.-практ. конф., Пинск, 6 апр. 2018 г. / Полес. гос. ун-т. — Пинск, 2018. — В печати.

*Д.В. Милош*

*Научный руководитель — кандидат экономических наук М.В. Маркусенко  
БГЭУ (Минск)*

## **ЭЛЕКТРОННЫЕ ДЕНЬГИ В РЕСПУБЛИКЕ БЕЛАРУСЬ: СОСТОЯНИЕ И НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ**

Бурное и стремительное развитие сети Интернет, повышение скорости передачи данных, увеличение ресурсов глобальной сети, динамичное развитие электронной коммерции активизирует появление современных альтернативных инструментов платежа, к которым относятся электронные деньги (ЭД).

Анализ статистических данных Национального банка [1] показал, что в период с 2012 г. по 2014 г. рынок электронных денег в Республике Беларусь характеризовался положительной динамикой развития: сумма эмитированных ЭД увеличилась в 1,5 раза, а количество открытых электронных кошельков, посредством которых возможно совершение операций — в 1,7 раз. Аналогичная ситуация наблюдалась и относительно количества операций с использованием электронных денег, объем которых возрос в 1,1 раза. Однако в 2015 г. сумма выпущенных в обращение ЭД снизилась практически до уровня 2013 г., количество открытых электронных кошельков, посредством которых возможно совершение операций, сократилось в 9,8 раз, а объем операций достиг своего критического уровня и составил 7 001 984, что практически в 2 раза меньше, чем в 2014 г. Отрицательная динамика развития рынка ЭД была следствием ряда причин: ограниченные возможности использования электронных денег юридическими лицами; отсутствие взаимной конвертации ЭД; привлекательность расчетов в электронных