

К. А. СТАЛЬМАКОВА, А. В. КУШЛАК
Научный руководитель Т. И. СИЛИНА
Белорусско-Российский университет
Могилев, Беларусь

Аннотация

В статье изучен зарубежный опыт, проведен анализ рынка криптовалют, современных взглядов на технологию блокчейн и регулирование оборота криптовалют.

Ключевые слова:

криптовалюта, цифровизация, цифровая экономика, блокчейн, правовое регулирование.

Начало XXI века тесно связано с очень быстрым развитием цифровых технологий, что обусловлено глобализацией экономики и революцией в информационной области. В качестве главного критерия цифрового преобразования в функционировании рыночных субъектов выступает развитие цифровой культуры [1].

В соответствии с данными Santander-банка, внедрение банками реестра банковских гарантий даст вероятность достичь значимой экономии на инфраструктуре (вплоть до 20 млрд долл. США каждый год до 2022 г.). Эти реестры станут более выгодными в проекте эксплуатации, чем те, которые используют сейчас, и будут способствовать предупреждению замораживания активов на некоторое количество часов или же дней, за которые протекают операции по переводу сейчас.

Трудности возникают одновременно с понятием криптовалюты и качествами данных денежных единиц, что связано с контролем над оборотом и эмиссией криптовалют.

В Китае огромное значение придают регулировке обращения «биткойн» и иных криптовалют и разностороннему отношению властей КНР к криптовалютам и вероятным путям экспериментального внедрения цифровой денежной единицы в обращение. Вместе с тем, в КНР функционирует процедура по регистрации участников, взят во внимание контроль вебсайтов, для проведения операции с виртуальными денежными единицами, в т. ч. и с биткоином.

Главными продолжают оставаться вопросы, которые касаются их регулирования, в особенности правовой регулировки и формирования «биткойн» на мировом рынке, выпуска крипторубля, способностях и опасностях, которые непосредственно связаны с внедрением этих платежных систем [2].

В настоящее время в мире есть свыше 1 170 разновидностей криптовалют. Общая капитализация всех криптовалют по состоянию на 15.10.2017 г. составила 169,81 млрд долл. США. Но большей известностью используются такие криптовалюты, как Bitcoin и Ethereum [3] (табл.1).

Табл. 1. Капитализация криптовалют за 1 кв. 2018 г.

Наименование	Тикер	Капитализация, долл. США
Bitcoin	BTC	136 026 911 004
Ethereum	ETG	35 084 819 663
Bitcoin Cash	BTH	21 742 667 409
Dash	DASH	4 343 640 613
Litecoin	LTC	3 827 160 676
Monero	XMR	2 428 870 158
Ethereum Classic	ETC	1 742 612 117
Zcash	ZEC	827 583 097
Hshare	HSR	697 168 445
BitConnect	BCC	629 990 946
Komodo	KMD	246 357 566

Эти криптовалюты принимают все обменные пункты и биржи. Другие криптовалюты созданы на базе открытого кода Bitcoin и практически ничем от него не отличаются. Они считаются производными инструментами Bitcoin, собственно, что объясняет их меньшую распространенность. Если рассматривать удельный вес в капитализации криптовалют, то Bitcoin находится на первом месте – 54,22 %, Ethereum расположился на втором месте и составляет 18,43 %. Таким образом, на первые пять наиболее капитализированных и распространенных криптовалют приходится порядка 84,7 % удельного веса, а все иные криптовалюты занимают только 16,3 % удельного веса (по состоянию на начало 2018 г.).

Также наблюдается постепенное снижение удельного веса Bitcoin, что говорит об инвестировании ресурсов в другие криптовалюты. Это связано с появлением и распространением «первичного размещения монет» (initial coin offering, далее – ICO) – новой модели краундфандингового инвестирования с помощью криптовалют.

Проведя изучение динамики капитализации криптовалют, видим постепенно восходящий тренд. В частности, по состоянию на 27.08.2013 г. капитализация рынка криптовалют составила 1,54 млрд долл. США; 01.09.2015 г. – 3,96 млрд долл. США, т. е. за период с 2013 г. по 2015 г. рост капитализации составил, в среднем, около 2,5 млрд долл. США. При этом отметим, что «лучший период» рынка криптовалют был в 2017 г. Так, по состоянию на начало 2017 г., капитализация рынка составила около 18 млрд долл. США, а в начале 2018 г. произошел практически десятикратный рост (175 млрд долл. США). В первую очередь, это было связано с популярностью финансирования проектов через ICO, непризнания либо признания регуляторами новой эпохи функционирования рыночных отношений. Высокий темп роста криптовалют был замечен регуляторами многих стран.

В мировой практике криптовалюта как валютная единица не идентифицирована юридически. Япония и Соединенные Штаты идентифицируют криптовалюту как цифровой товар, облагая ее налогом в соответствии с действующим законодательством. Также за криптовалюту можно приобрести



реальные товары, услуги и другие вещи. Таким образом, в настоящее время начинается прогресс бартерной системы обмена криптовалюты на услугу или товар. Однако государства готовят нормативные документы и законодательные акты для урегулирования и идентификации криптовалюты.

Для существующих криптовалют нужно разработать единый стандарт регулирования, адаптировать законодательство в налоговой сфере, а также идентифицировать криптовалюты для получения дохода. Зарубежные страны стремятся к созданию подходящего климата в развитии новых технологий (блокчейн), видя большой потенциал применения технологии в различных секторах экономической и социальной деятельности, а также возможность применения для инвестирования среднего и малого бизнеса.

Введение крипторубля в обращение может повлиять на создание новых условий для развития и функционирования финансового рынка. Однако, в ближайшее время криптовалюта не сможет полностью заменить традиционные платежные средства, а также способы для осуществления платежей.

Говоря о прогнозе развития, стоит отметить, что на территории Беларуси рынок криптовалют развивается и уже участвует в правовом поле страны.

При развитии криптовалют есть огромное количество скептиков, не доверяющих современным технологиям. Люди придерживаются консервативной позиции, т. к. считают, что в отличие от классических международных валют, криптовалюты не имеют за собой физического обоснования, подтвержденного мощностями той или иной экономики высокоразвитой страны или запасами драгоценных металлов, таких как золото или платина.

Однако очевиден факт, что криптовалюты динамично развиваются: в мире появились новые виды развития проектов через ICO, где стартапы и новые проекты привлекают большие деньги в виде криптовалют на свое развитие и выходят с продуктом на реальный рынок. Существует даже цифровое государство на основе собственной криптовалюты – Децентурион.

Таким образом, у криптовалют есть большой потенциал роста и развития, т. к. отсутствие банковского сектора и свободное перемещение капитала в мировой экономике будут делать общество более свободным, исключать посредников в виде банков и снижать количество бюрократических структур.

СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

1. **Бабкин, А. В.** Формирование цифровой экономики в России: сущность, особенности, техническая нормализация, проблемы развития / А. В. Бабкин, Д. Д. Буркальцева // Научно-технические ведомости СПбГПУ. Экономические науки. – 2017. – Т. 10 № 3. – С. 9–25.
2. **Савинский, С. П.** Криптовалюты и их нормативно-правовое регулирование в КНР / С. П. Савинский // Деньги и кредит. – 2017. – № 7. – С. 65–67.
3. Топ-100 криптовалют [Электронный ресурс]. // Режим доступа: <https://bitcoinnews.blog>. – Дата доступа: 28.11.2018.

