

*Бикалова Н.А.,
к.э.н., доцент,
Федоровский Е.М.
РАНХиГС, ИБДА
Москва, Россия*

РАЗВИТИЕ РЫНКА КРИПТОВАЛЮТЫ

Аннотация: в статье рассмотрена текущая ситуация вокруг рынка криптовалюты. Проанализированы основные тенденции развития отрасли. Приведены примеры практического использования «умных контрактов» в банковской сфере. В заключение рассмотрены основные сценарии развития рынка криптовалюты.

Ключевые слова: криптовалюта; bitcoin; цифровая экономика; блокчейн; «умные контракты».

DEVELOPMENT OF CRYPTOCURRENCY MARKET

Abstract: The article considers the current situation around the crypto currency market. The main trends of the industry development are analyzed. Examples of practical use of "smart contracts" in the banking sector are given. In conclusion, the main scenarios of the development of the crypto-currency market are considered.

Key words: crypto-currency; bitcoin; digital economy; blocking; "Smart contracts".

Буквально не так давно мировые финансы начали интеграцию с новым продуктом «цифровой экономики» под названием криптовалюта. На основе виртуальных денег быстро зародился невероятный по своим масштабам рынок, полноценная криптоэкономика и новая идеология денег, результатом которой являются технологии «умных контрактов» [1, с.178]. Bitcoin, как первооснова привлекает сейчас выгодными и заманчивыми перспективами,

высокой рентабельностью, что привело к образованию валютного рынка, построенного по новым законам и устоям. Но, начиная с весны 2017 года ситуация изменилась, и рынок криптовалюты превратился в масштабную по объемам отрасль, состоящую не только из Bitcoin, но и из других токенов.

По данным ведущего информационного ресурса рынка криптовалюты Coinmarketcap, на 22 ноября 2017 года, общая рыночная капитализация составляет 245,5 млрд. долларов США. При этом, общий объем торговли на всех биржах мира составляет 8,4 млрд. долларов, львиная доля позиций которых сосредоточена в Bitcoin (55,7%). Следующими валютами идут: Ethereum – 14,62%, Bitcoin Cash – 8,88% и Ripple – 3,76%. Оценить масштабы развития рынка криптовалюты можно и по следующим показателям: на рынке ведутся торги 1319 криптовалютами; функционирует 6847 криптобирж [2].

Это доказательство не только высоких перспектив данного рынка, но и высокого уровня риска, который связан не с инвестиционными или финансовыми факторами, а более с институциональными факторами, к которым относится государственное регулирование и его нынешнее отсутствие. Анализируя перспективы развития криптовалюты необходимо рассмотреть ее и как объект ценности. Основная ошибка воспринимать крипто токены как только средство платежа. На самом деле это не так, ведь ключевой причиной стоимости этих валют, в частности Bitcoin и Ethereum, являются их технологии, которые заложены в основном этих инструментов.

Одной из основных революционных идей является принцип «умных контрактов», среди которых блокчейн и смарт-контракты, которые могут иметь эффективное применение в банковской сфере по следующим направлениям: 1) деятельность с ценными бумагами («умные контракты» позволяют внедрить автоматизацию выплаты дивидендов акционерам и дополнительную эмиссию акций); 2) деятельность с производными финансовыми инструментами (данные операции трудоемкие и их автоматизация может стать переломным моментом в развитии этого бизнеса);

3) ипотечное кредитование («умные контракты» позволяют сделать автоматическое списание ипотечных выплат со счетов заемщиков и автоматическое списание объекта недвижимости из-под залога после уплаты всей необходимой суммы); 4) автострахование («умные контракты» позволяют значительно снизить временные, трудовые и финансовые издержки при проверке подлинности документов).

Примером использования «умных контрактов», в первую очередь, являются ведущие иностранные банки, среди которых [2]: - Barclays использует «умные контракты» для автоматизации платежа и смены прав на владение при проведении сделки; - HSBC и Bank of America заменили «умными контрактами» аккредитивы (письменная гарантия от банка плательщика банку получателя).

Дальнейшие перспективы развития рынка криптовалюты могут развиваться по следующим сценариям:

1) значительные препятствия на пути самой широкой адаптации криптовалют могут создать государства, если они начнут делать собственные блокчейны и криптовалюты на основе национальных денег. Например, это может быть одним из вариантов развития глобальной финансовой системы при серьёзной финансовой нестабильности. В таком случае, львиная доля криптовалют может сохранить свою деятельность, но их оборот значительно уменьшится из-за создания новых токенов, но уже официально регулируемых ведущими странами мира;

2) одна или несколько стран, наблюдая, что криптовалюты становятся универсальным финансовым инструментом и/или платёжным средством, могут начать включать их в свои золотовалютные резервы. Кроме того, некоторые малые страны с неустойчивой финансовой системой могут перевести её на базу одной из имеющихся криптовалют. В таком случае, есть риск, что отдельные токены перепадут под влияние отдельных стран, тем

самым, станут примером государственно-частного партнерства в отрасли криптовалюты;

3) рынок криптовалюты пострадает из-за стыка интересов между создателями данной системы децентрализации и государственным регулированием. В таком случае, пример Китая станет лишь началом долгого пути борьбы с рынком криптовалюты.

На сегодняшний день об применении криптовалют говорят отдельные страны, в частности не столь благополучные, среди которых Венесуэла и Зимбабве. Принятие того же биткоина, как валюты попросту невозможно, ведь основной принцип этих токенов – это их децентрализация, которая не предполагает полноценный государственный контроль. Кроме того, объем того же Bitcoin ограничен в 21 млн. монет. В целом же, рассматривая перспективы развития криптовалют, необходимо принять позицию, что такие валюты, как Bitcoin и Ethereum и далее будут оставаться ведущими токенами рынка. Различные хардфорки биткоина опасны и являются риском для его «гегемонии», но чрезмерная вера и поддержка держателей монет – это ключевой фактор, способствующий в дальнейшем его развитие.

Таким образом, рынок криптовалюты – это новая отрасль мировых финансов, которая является продуктом цифровой экономики. На данный момент, криптовалюта находится на стадии экстенсивного развития и подвержена негативному влиянию со стороны внешней среды. Но, общие принципы и технологии основных токенов крипторынка позволяют делать заключение о том, что данная отрасль будет развиваться и далее, и не только, как сегмент финансового рынка, но и как источник революционных технологий для банковского бизнеса.

Использованные источники:

1. Бикалова Н.А., Славкина О.Ю. The phenomena of cryptocurrency and its implication on the monetary system. Наука и образование: новое время. 2017. № 3 (20). С. 177-182.

2. Cryptocurrency market capitalizations. URL: <https://coinmarketcap.com> (дата обращения: 22.11.2017).
3. Бутманов А. Смарт-контракты: Что это такое и зачем об этом знать. URL: <https://smart-lab.ru/blog/419495.php> (дата обращения 22.11.2017).