

Таким образом, несмотря на то, что дефицит республиканского бюджета в последнее время не является одной из самых актуальных проблем экономики республики, наличие кассовых разрывов все равно приводит к осуществлению дополнительных государственных заимствований. Основная причина образования кассовых разрывов в процессе исполнения бюджета является несовпадение сроков поступления и расходования бюджетных средств. Совершенствование кассовой дисциплины в части сокращения таких разрывов могло бы способствовать и сокращению заимствований для покрытия расходов бюджета.

Литература:

1 Об утверждении отчета об исполнении республиканского бюджета [Электронный ресурс] : законы Республики Беларусь за 2011-2015 гг. // Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: http://www.minfin.gov.by/ru/budget_execution/legislative_acts/e59779ce8f468cea.html. – Дата доступа: 26.03.2017.

2 Показатели специального стандарта распространения данных [Электронный ресурс] // Министерство финансов Республики Беларусь. – Режим доступа: <http://minfin.gov.by/sdds/d4da08b9f5e01b35.html>. – Дата доступа: 26.03.2017.

В.В. Мелюшко

*УО «Белорусский государственный экономический университет»
(Республика Беларусь, Минск)*

КРИПТОВАЛЮТЫ И КРИПТОРУБЛЬ

Сфера криптовалют развивается так быстро, что вызывает научный и практический интерес. Термин «криптовалюта» и его дефиниция неоднозначны.

В настоящее время в практику вошел следующий подход: криптовалюта – это цифровая (виртуальная) валюта, единица которой – монета (от англ. – «coin»). Монета защищена от подделки, т.к. представляет собой зашифрованную информацию, скопировать которую невозможно (использование криптографии и определило приставку «крипто» в названии) [1].

Часто в публикациях можно встретить утверждение, что криптовалюты – это электронные деньги, однако термин не подпадает под определение электронных денег согласно статье 274 Банковского кодекса Республики Беларусь [2], поэтому криптовалюты нельзя отнести к электронным деньгам.

С технической точки зрения, криптовалюты – это записи, компьютерный цифровой код, а фактически, – это безналичная форма «Интернет-денег» в сети Интернет, другими словами – это деньги в киберпространстве.

Важным представляется то, что вопрос криптовалют касается не только денег, он затрагивает финансовую модель будущего, виды расчетов и платежей. Именно в этом и заключается суть криптовалют и связанных с ними технологий: тот, кто предложит наиболее оптимальную модель расчетов в информационном обществе, тот и будет получать эмиссионный доход на глобальном, мировом уровне, как это делают, например, США с 15 августа 1971 г., когда Президент США Р. Никсон отменил «золотой стандарт».

Криптовалюты в действительности не являются деньгами, однако ограниченность их выпуска, невозможность дополнительной эмиссии и иные подходы при работе с ними, создают их ценность и значимость в информационном обществе и киберпространстве.

Интересно отметить, что криптовалюты в период нестабильности могут стать новой формой хранения сбережений. Это идеальный способ в современном цифровом мире сохранить, сберечь, перевезти деньги в случае угрозы регионального конфликта (войны, революции).

Современные технологии позволяют хранить криптовалюты на USB-флеш-накопителе, смартфоне, смарткарте или вообще иметь аккаунт в сети, в облачном сервере со сложной защитой. В целом это революция в области хранения и перемещения ценностей в стоимостном выражении.

Криптовалюты кажутся локальным инструментом, не представляющим опасности для национальных денег, но именно в этом и заблуждение. Особенность криптовалют в том, что они наднациональны, неподконтрольны, с гибким курсообразованием на основе спроса и предложения, со специфической системой продвижения, заинтересованностью пользователей и майнеров, предоставляют возможность совершать операции покупки и продажи в любой точ-

ке мира. Это не просто «цифровой товар», — это денежный эквивалент для операций в сети Интернет, эволюционирующий с высокой скоростью.

Фактически, это своеобразный вызов центральным банкам, поскольку возникает угроза национальным денежным единицам. В этом контексте невольно возникают вопросы о будущем национальных денег, вероятности превращения криптовалют в международные резервные валюты, об их влиянии на цены в странах, источниках получения этих «новых денег», их роли в личных сбережениях или пенсионных накоплениях, рисках, связанных с их приобретением, хранением и др. И по сути, каждый из этих вопросов важен и предполагает серьезный уровень анализа и глубокие исследования.

На наш взгляд, инновации смогут оказать серьезное влияние на человеческую жизнь, денежную сферу и экономику; денежные расчеты станут быстрее, прозрачнее, комиссия за перевод денег исчезнет, последствия от этих процессов будут заметны и ощутимы для жителей всей планеты.

Предположим, что Республика Беларусь осуществила переход на «крипторубль», при этом национальная денежная единица продолжает функционировать, то есть белорусский рубль — он же «белорусский крипторубль» — это законное платежное средство для наличных и безналичных операций, а также и «цифровой товар» в сети Интернет.

Можно предположить, что ввиду такого шага, с учетом государственного контроля и ответственности к «белорусскому крипторублю», международные инвесторы, спекулянты, недобросовестные налогоплательщики, обычные граждане разных стран мира станут проявлять повышенное внимание и будут его активно менять на свои биткойны, доллары, евро. В их кошельках он займет 1-2% или 5% сбережений. Курс крипторубля станет расти. Курс национальной денежной единицы станет укрепляться, дорожать относительно доллара, биткойна, евро.

Если выпуск банкнот будет законодательно ограничен, то соответственно, роста цен не будет, а резервы центрального банка будут пополнены криптовалютами и иностранными валютами. Это вызовет рост в экономике, особенно в первые 5-10 лет. Но возникнет вопрос обеспечения деньгами граждан, когда, скажем, за 1 бе-

лорусский рубль стали бы давать 3000 долларов США спустя 8 лет после выпуска.

Ситуация кажется маловероятной, но парадокс – это возможно на современном историческом этапе развития (есть пример биткойна) и такой новый способ привлечения капитала в страну вполне возможен. Деньги страны в таком случае будут представлять очень большую ценность для граждан, увеличится норма сбережения, соответственно, вырастет инвестиционный потенциал банковской системы страны.

Не имея возможности дополнительного выпуска, криптовалюта, подкрепленная реальной экономикой независимого государства, будет быстро укрепляться и дорожать. Могут возникнуть и сложности: приток капитала в страну будет стимулировать рост экономики, повышение цен на недвижимость, проблемой для денежно-кредитной политики в республике станут способы сдерживания резкого укрепления стоимости национальной валюты (такую проблему испытывает Банк Швейцарии с начала мирового финансового кризиса 2008 г. – повышенный спрос на национальную валюту со стороны нерезидентов).

Приведенный пример с «белорусским крипторублем» возможно уже и неактуален, или, напротив, обогнал время. Вероятность того, что центральный банк государства решится на такой шаг крайне мала. Причин для этого много: страны с развитой экономикой, чьи валюты относятся к резервным, не станут экспериментировать, поскольку эти эксперименты отразятся на курсовой устойчивости и доверии инвесторов. Страны с развивающейся экономикой не обладают достаточным экономическим потенциалом и обременены долговыми обязательствами, поэтому тоже не смогут принять на себя риски в случае возникновения кризисных явлений. Помимо этого, существуют международные договоренности и правила, в которых могут быть прописаны валютные ограничения для международной торговли и денежных переводов.

Исходя из изложенного, можно утверждать, что развитие криптовалюты может осуществлять только частный капитал, с серьезным уровнем поддержки. Важным моментом, на наш взгляд, является факт потребности в будущем совершенно иных способов работы в финансовом мире: если не исследовать эти направления, не изучать особенности их организации, то экономика и денежно-

кредитная система страны окажутся не конкурентоспособными. Важным условием для устойчивости этой новой «криптовалюты» должна быть возможность дополнительной эмиссии, автоматически происходящей в киберпространстве в связи с ростом скорости расчетов или исходя из выпуска/потребления товаров в стране-эмитенте, или посредством иных механизмов. Процесс эмиссии или изъятия должен быть саморегулирующимся для контроля за стоимостью криптовалюты. Также, на наш взгляд, правильно начислять дивиденды пользователям «новых денег», тем более что для государства это было бы одним из главных способов стимулирования клиентов к использованию криптовалют.

Литература:

1 Что такое криптовалюта? [Электронный ресурс]. – Режим доступа: <http://onecoins.info/chto-takoe-kriptovalyuta.html> – Дата доступа: 01.06.2017.

2 Банковский кодекс Республики Беларусь [Электронный ресурс] : 25 октября 2000 г., № 441-З : принят Палатой представителей 3 окт. 2000 г. : одобр. Советом Республики 12 окт. 2000 г. : в ред. Закона Респ. Беларусь от 13.07.2016 г. // КонсультантПлюс, ЗАО «КонсультантПлюс». – Минск, 2017.

Д.В. Молокович

*УО «Белорусский государственный экономический университет»
(Республика Беларусь, Минск)*

ПРОБЛЕМЫ И ПЕРСПЕКТИВЫ ЦИФРОВОГО РАЗВИТИЯ БАНКОВСКОЙ СИСТЕМЫ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

XXI век характеризуется глобализацией международных рынков капитала, стремительным развитием информационных технологий, усложнением бизнес-процессов, появлением новых финансовых услуг и многими другими факторами, оказывающими существенное влияние на банковскую систему Республики Беларусь и ее место в мировой экономике [1]. Интенсивное развитие научно-технического прогресса способствует трансформации банков в многофункциональные цифровые финансовые центры, которые благодаря доступности и дешевизне финансовых услуг имеют неоспоримое преимущество перед традиционными формами обслуживания [2].