

УДК 336

Н.С. Беляева

аспирант

ФГАОУ ВО "Волгоградский государственный университет"

г. Волгоград, Россия

ОСОБЕННОСТИ ПЕРЕХОДА К ПЛАВАЮЩЕМУ ВАЛЮТНОМУ КУРСУ В РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

В соответствии со ст. 3 Федерального закона от 10.07.2002 № 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" одной из целей деятельности Банка России является защита и обеспечение устойчивости рубля [12].

В 2010 - 2014 годах Банк России ставил задачу подготовить условия для перехода к режиму гибкого обменного курса рубля, определяемого фундаментальными макроэкономическими факторами. В 2014 году Банк России продолжил осуществлять курсовую политику в рамках режима управляемого плавающего валютного курса, не устанавливая фиксированные ограничения на уровень курса национальной валюты или целевые значения его изменения. Как и в 2013 году, Банк России использовал в качестве операционного ориентира рублевую стоимость бивалютной корзины (0,55 доллара США и 0,45 евро), диапазон допустимых значений стоимости которой задавался плавающим операционным интервалом. 18.08.2014 Банк России осуществил симметричное расширение операционного интервала с 7 до 9 рублей [10].

С 10.11.2014 Банк России упразднил действовавший механизм курсовой политики, отменив интервал допустимых значений стоимости бивалютной корзины (операционный интервал) и регулярные интервенции на границах указанного интервала и за его пределами. При этом, как указал Банк России в своем пресс-релизе, новый подход к проведению операций на внутреннем рынке не предполагает полного отказа от валютных интервенций, их проведение возможно в случае возникновения угроз для финансовой стабильности. В то же время в рамках нового режима валютного курса операции на внутреннем валютном рынке будут преимущественно осуществляться на возвратной основе (в форме операций валютного РЕПО) [6].

По мнению Банка России, в результате реализации принятого решения формирование курса рубля будет происходить под влиянием рыночных факторов, что должно способствовать усилению действенности денежно-кредитной политики Банка России и обеспечению ценовой стабильности. Кроме того, новый подход к проведению операций на внутреннем валютном рынке будет способствовать более быстрой адаптации экономики к изменениям внешних условий и увеличит ее устойчивость к негативным шокам.

Таким образом, Банк России, исходя из стандартного теоретического подхода, полагал, что переход к гибко плавающему режиму обменного курса рубля позволит

эффективнее абсорбировать негативные внешние шоки и будет способствовать поддержанию макроэкономической и финансовой стабильности российской экономики.

При этом следует отметить, что решение о переходе к режиму плавающего валютного курса было принято в неблагоприятных для экономики внешних и внутренних условиях [4]:

- секторальных внешних санкций;
- замедления темпов экономического роста (фактически начавшейся экономической рецессии);
- ускорения темпов инфляции;
- усиления напряженности в бюджетной системе страны (рост дефицитов региональных и местных бюджетов);
- разворачивания валютной паники среди населения и хозяйствующих субъектов;
- погашения значительной внешней задолженности российских корпораций и банков.

Под действием вышеуказанных факторов при режиме плавающего валютного курса и в условиях отказа Банка России от валютных интервенций усилились тенденции по ослаблению валютного курса рубля: за период с 10.11.2014 по 01.12.2014 рубль обесценился по отношению к основным иностранным валютам (доллар США и евро) почти на 13% [2, 3]. В результате Банк России был вынужден возобновить проведение валютных интервенций, потратив на них за период со 02.12.2014 по 16.12.2014 10,3 млрд. долларов США [1], что, однако, не смогло переломить сложившуюся тенденцию на обесценение рубля.

Тем не менее Банк России, намереваясь и дальше придерживаться выбранного курса валютной политики, принимает радикальные меры по попытке стабилизации валютного курса рубля: с 16.12.2014 Банк России повышает ключевую ставку сразу на 6,5 п.п. (за четыре дня до этого, с 12.12.2014 Банк России уже увеличил ключевую ставку на 1,0 п.п.) [2]. Обесценение рубля на тот момент с 10.11.2014 по 16.12.2014 уже составило приблизительно 27% [2, 3]. Однако, с учетом действующих в экономике негативных факторов, устоявшихся девальвационных ожиданий населения и хозяйствующих субъектов, спекуляционного давления на рубль, а также отсутствия должного доверия к действиям Банка России со стороны экономических субъектов официальный валютный курс рубля в краткосрочной перспективе резко упал (на 16% за два дня) [2, 3], что стало поводом для критики действий Банка России в части повышения уровня ключевой ставки, в связи с тем, что указанное действие с одной стороны не привело к стабилизации валютного курса рубля, а с другой стороны привело к резкому удорожанию стоимости кредитов в экономике и стало, по мнению ряда экспертов, тормозом для развития экономики и промышленного роста.

Помимо валютных интервенций и увеличения ключевой ставки Банк России в целях стабилизации ситуации на валютном рынке принял решение установить с 04.12.2014 минимальные ставки по сделкам РЕПО в иностранной валюте на все сроки (1 неделя, 28 дней, 12 месяцев) равными ставкам LIBOR в соответствующих валютах на сопоставимые сроки, увеличенным на 0,5 процентного пункта. Снижение ставок по операциям предоставления валютной ликвидности, по мнению Банк России, позволит повысить их действенность и обеспечит достижение баланса спроса и предложения на валютном рынке при более низкой волатильности обменного курса [7].

Тем не менее в долгосрочной перспективе (с декабря 2014 года по май 2015 года) на фоне некоторой стабилизации геополитической обстановки, прохождения пика показателя уровня инфляции (март 2015 года), снижения девальвационных ожиданий населения и хозяйствующих субъектов, действия Банка России по стабилизации валютного курса рубля привели к преломлению тенденции в направлении движения курса и его последующему укреплению: за период с 18.12.2014 (минимальный валютный курс рубля в рассматриваемом периоде) по 14.05.2015 (максимальный валютный курс) рубль укрепился на 27% к доллару США и на 34% к евро [2, 3].

С 13.05.2015 Банк России принял решение о проведении регулярных операций по покупке иностранной валюты на внутреннем валютном рынке с целью пополнения международных резервов. Как указывает Банк России в своем пресс-релизе данное решение принято с учетом нормализации ситуации на внутреннем валютном рынке и не направлено на поддержание определенного уровня курса [9]. Тем не менее в результате указанных действий официальный валютный курс рубля за период с 14.05.2015 по 27.06.2015 ослаб примерно на 10% по отношению к основным валютам [2, 3].

Таким образом, даже в условиях плавающего режима валютного курса Банк России имеет возможность через инструменты денежно-кредитной политики оказывать влияние на стабилизацию валютного курса рубля, тем самым реализуя одну из своих функций. Поддержание стабильности рубля имеет важное значение для экономики Российской Федерации, поскольку существенная волатильность курса негативно сказывается на уровне внутренних цен, вызывает панические настроения у населения и хозяйствующих субъектов, затрудняет планирование и реализацию хозяйственной, в том числе внешне-экономической, деятельности предприятий и фирм.

Список литературы

1. Данные по интервенциям Банка России на внутреннем валютном рынке [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/hd_base.
2. Динамика официального курса доллара США [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/currency_base.
3. Динамика официального курса евро [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/currency_base.
4. Кузнецова, В.В. Курсовая политика Банка России и валютные интервенции/ В.В. Кузнецова// Банковское дело. - 2015. - №2. - с. 6-13.
5. О параметрах курсовой политики Банка России. 5 ноября 2014 года [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/press.
6. О параметрах курсовой политики Банка России. 10 ноября 2014 года [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/press.
7. О ситуации на валютном рынке и сделках РЕПО в иностранной валюте. 4 декабря 2014 года [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/press.
8. Об аукционах валютный своп "тонкой настройки". 16 июня 2015 года [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/press.

9. Об операциях Банка России на внутреннем валютном рынке. 14 мая 2015 года [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/press.

10. Основные направления единой государственной денежно-кредитной политики на 2015 год и период 2016 и 2017 годов [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: [www.cbr.ru/publ/ondkp/on_2015\(2016-2017\).pdf](http://www.cbr.ru/publ/ondkp/on_2015(2016-2017).pdf).

11. Процентные ставки по операциям Банка России США [электронный ресурс]. - Центральный банк Российской Федерации, 2017. - Режим доступа: www.cbr.ru/DKP.

12. Федеральный закон от 10.07.2002 № 86-ФЗ "О Центральном банке Российской Федерации (Банке России)" (с изменениями и дополнениями) [электронный ресурс]. - Информационно-правовой портал Гарант, 2017. - Режим доступа: www.base.garant.ru/12127405.

© Н.С. Беляева, 2017

УДК 004.056

И.В. Гавриков

студент

ФГАОУ ВО "Крымский федеральный университет им. В.И. Вернадского"

г. Симферополь, Россия

ПЕРСПЕКТИВЫ ПРИМЕНЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЙ БЛОКЧЕЙНА В ИНФОРМАЦИОННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Блокчейн (*blockchain* - англ. "цепь блоков") представляет собой распределённую базу данных, содержащую в себе постоянно растущий список записей - блоков. В каждом блоке содержится запись о времени его создания и ссылка на предыдущий блок таким образом, что невозможно изменить какой-либо из блоков без изменения всех последующих и нарушения целостности всей цепочки. Впервые блокчейн как таковой был реализован в рамках проекта криптовалюты Bitcoin, из-за чего сама технология блокчейна часто рассматривается как составная часть Bitcoin. Однако блокчейн может быть применён и в других сферах ИТ, из которых особенно перспективной выступает сфера информационной безопасности. В контексте информационной безопасности можно выделить три направления, в которых блокчейн сможет проявить себя наиболее полно и значительно повысить уровень безопасности.

Первым таким направлением является защита личности и противодействие её подделыванию. В настоящее время верификация источника информации проводится при помощи т.н. PKI (Public Key Infrastructure, инфраструктуры публичных ключей) - централизованной инфраструктуры, зависящей от сторонних доверенных "центров сертификации" (CA, certificate authorities), которые выдают ключи участникам иерархии, а также отзывают и хранят их. Однако централизация этой инфраструктуры является одной из её главных слабостей - злоумышленник может легко фальсифицировать личности пользователей и прослушивать зашифрованные каналы связи,