

УДК 334.02

<https://doi.org/10.37890/jwt.vi69.222>

Анализ развития валютного рынка в РФ

А.С. Кокин¹

ORCID: 0000-0002-8238-0929

В.А. Одинок²

ORCID: 0000-0002-8238-0929

В.Н. Щепетова³

ORCID: 0000-0002-8238-0929

¹*Национальный исследовательский Нижегородский государственный университет им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, Россия*

²*Дзержинский филиал Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Дзержинск, Россия*

³*Московский университет им. С.Ю. Витте, филиал в г. Нижнем Новгороде, г. Нижний Новгород, Россия*

Аннотация. В статье основное внимание уделяется финансовому валютному рынку, от развития и состояния которого зависит финансовое благополучие большинства коммерческих предприятий Российской Федерации. Цель исследования - обзор развития и состояния российского валютного рынка.

Рассматриваются основные факторы, оказывающие влияние на валютный курс российского рубля по отношению к свободно конвертируемым валютам.

В работе проанализирован отечественный валютный рынок России за период 2016-2020 годы. Исследована динамика конверсионных операций и структура участников внутреннего валютного рынка по наиболее торгуемым валютам.

В статье рассмотрены итоги торгов на валютном рынке, структура рынка опционов и фьючерсов на срочном рынке РФ, а также изменение курса доллара США к российскому рублю и активность биржевой торговли за период с 2016 по 2020 годы. В статье рассматриваются условия, результаты и перспективы развития финансового валютного рынка Российской Федерации

Ключевые слова: валютный рынок, валютные операции, виды валют, участники валютного рынка, структура валютного рынка, срочный валютный рынок, курсы валют.

Analysis of the development of the foreign exchange market in the Russian Federation

Alexander S. Kokin¹

ORCID: 0000-0002-8238-0929

Vladimir A. Odinokov²

ORCID: 0000-0002-8238-0929

Valentina N. Shchepetova³

ORCID: 0000-0002-8238-0929

¹*Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Russia*

²*Dzerzhinsk branch Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Dzerzhinsk, Russia*

³*Moscow State University named after S. Yu. Witte branch in Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, Russia*

Abstract. The article focuses on the financial foreign exchange market, the development and condition of which determines the financial well-being of most commercial enterprises of the Russian Federation. The purpose of the research is to give review of the Russian foreign exchange market' development and situation. The main factors influencing the level of the exchange rate of foreign currencies expressed in national currency are considered. The domestic and international foreign exchange market of Russia for the period 2016-2020 is analyzed. The dynamics of conversion operations, the structure of participants in the domestic foreign exchange market by type of currency. The results of trading on the foreign exchange market, futures and options as a currency instrument, the share of options and futures on the futures market of the Russian Federation, as well as the dynamics of the US dollar against the ruble and exchange trading indicators for the period from 2016 to 2020. The conditions, results and prospects of the development of the financial foreign exchange market of the Russian Federation are discussed in this article.

Keywords: Foreign exchange market, foreign exchange transactions, types of currencies, participants of the foreign exchange market, the structure of the foreign exchange market, the futures foreign exchange market, exchange rates.

Введение

Российский валютный рынок был сформирован с учетом использования опыта экономически развитых зарубежных стран. Состояние валютной торговли во многом зависит от проводимой монетарным регулятором денежно-кредитной политики, косвенно влияя на валютный курс, изменяя структуру активов и регулируя величину процентных ставок.

В процессе функционирования данного рынка на текущий момент наиболее актуальными задачами являются снижение диспропорции уровня его развития по субъектам РФ; привлечение более широкого спектра финансовых активов; повышение роли коммерческих банков на финансовом рынке.

При этом решение задачи требует стимулирования инвестиционной активности российского финансового валютного рынка, что вызывает необходимость применения эффективных финансовых инструментов с целью прироста национального дохода и экономического роста России.

Цель и задачи

Цель –исследовать изменение финансового валютного рынка как перспективного источника финансирования не только снижения инфляционных процессов и стабилизации экономики, но и даже экономического роста РФ. Более глубокое понимание условий функционирования валютного финансового рынка помогает использовать его в разрешении проблем при заключении валютных сделок и разработке наилучшей возможной структуры валютного портфеля и прогнозировании его влияния на финансовое состояние отдельных компаний и в целом экономики России.

Задачи:

1. проанализировать текущее состояние и выделить проблемы, возникающие на валютном финансовом рынке;
2. дать оценку динамики сделок на внутреннем валютном рынке;

3. изучить структуру валютного рынка России по видам валют и участникам рынка;
4. исследовать в современных условиях хозяйствования политику формирования валютных резервов РФ и определить степень влияния различных факторов на инвестиционную активность и укрепление рубля на финансовом рынке.

Материалы и методы

В статье использованы информационные источники в виде законодательных и нормативных документов, научных статей российских и зарубежных авторов, материалов научных и практических конференций, публикаций и обзоров по валютным рынкам и др.

Методами исследования являются: технический анализ, фундаментальный анализ, методы экономического анализа и обработки статистических данных.

Результаты

Российский валютный рынок регулируется основными законодательными и нормативными актами, что позволяет дать ему новый толчок для развития [1,2,3,4]. По своей сути он очень чувствителен к внешним факторам, даже небольшие колебания мирового рынка могут существенно влиять на курс российского рубля [5]

Инфраструктура валютного рынка еще находится в процессе формирования и крайне чувствительно реагирует на все экономические и политические события в мире [6].

Организованный российский валютный рынок сформировался на Московской межбанковской валютной бирже (ММВБ), активнейшее участие в создании которой принимал Центральный банк Российской Федерации.

Общий объем торгов на валютном рынке в 2018 году вырос на 5,6% по сравнению с показателями 2016 года и составил 348,369 трлн. рублей. Затем произошло падение общей величины в течение следующих 2-х лет на 5,6%. Таким образом, общий объем валютных сделок за рассматриваемый пятилетний период не изменился. При этом объемы спот-торгов в 2019 г. снизились на 37,1% по сравнению с 2016 г. на фоне низкой волатильности рубля. В 2020 г. произошел значительный рост при росте волатильности, хотя уровень спот-сделок по сравнению с 2016 г. так и не восстановился. Объемы торгов свопами по сравнению с 2016 г. увеличились на 20,9% и составили 269,29 трлн. рублей в 2017 году. Затем в течение следующих 4-х лет произошло падение объема своп-рынка на 13,8 % (см. табл.1).

Таблица 1

Динамика сделок своп и спот на внутреннем валютном рынке в 2016-2020 годах в млрд. руб.[7]

Вид сделки	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изменение 19/20 г., %
Спот	107169	78380	86682	67370	96942	43,9
Своп	222785	269291	261686	240904	232003	-3,7
Всего	329954	347671	348369	308274	328946	6,7

Доля спот-операций на внутреннем валютном рынке в 2020 году сократилась до 29,5% по сравнению с 32,5% в 2016 г., соответственно доля своп-сделок выросла с 67,5% до 70,5% за аналогичный период. Снижение волатильности валютного курса доллара США к российскому рублю повлияло на отрицательную динамику объемов и

доли спот-операций в течение последних нескольких лет. При этом произошло уменьшение притока капиталов иностранных инвесторов в отечественные активы по причине снижения ключевой ставки финансового регулятора.

Основным объектом сделок на валютном рынке является доллар США, затем, уступая значительно, торгуется европейская валюта. На основании данного факта можно говорить о бивалютности отечественного валютного рынка.

В 2018 году доля торговли американской валютой в рамках валютной секции сформировалась на уровне 84%, (в предыдущие годы аналогичный параметр превышал 90%), а доля торговли европейской денежной единицы составляла за этот же период около 15%. Вышеприведенный индикатор значительно подрос по сравнению с 2010 годом, когда он находился на уровне 5%; удельная доля торговых операций с другими валютными единицами ничтожна. Структурный анализ отечественного валютного рынка показан на рис.1[7].

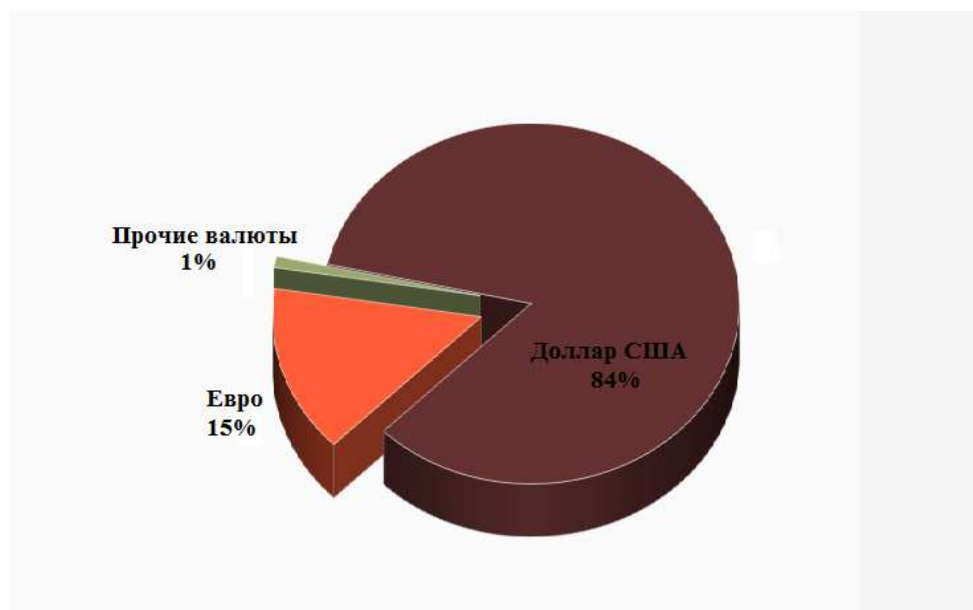


Рис. 1. Структура валютного рынка России по видам валют в 2018 году, % [7].

Fig. 1. The Russian foreign exchange market structure in terms of currencies in 2018, % [7].

Теперь рассмотрим тенденции на внутреннем биржевом валютном рынке в рамках последнего пятилетнего горизонта. В 2016 году валютная пара «доллар США - российский рубль» в общем объеме обменных операций на отечественном спот-рынке составила 89,1% от общего объема спот-сделок на валютном рынке, в 2020 году произошло снижение данного показателя до 83,3%. По сделкам своп наблюдается менее значимый тренд уменьшения доли указанной валютной пары с 82,1 % в 2016 году до 80,1% в 2020 году по отношению к общему объему своп – сделок на валютном рынке. На втором месте находится валютная пара «евро – российский рубль» с долей 9,4 % от общего объема спот-сделок в 2016 г. В дальнейшем произошло значительное повышение данного показателя до 13,8 % в 2020 году. По сделкам своп доля валютной пары «евро-российский рубль» в 2016 г. составляла 14,8% от общего объема своп-сделок, затем этот параметр незначительно увеличился до 15,8 % в 2020 году. Влияние остальных валют на внутреннем рынке

незначительно. Доля третьей по значимости на рынке валюты – китайского юаня как на рынке спот, так и на своп-рынке не превышает 1% от общего объема соответствующих сделок. Динамика конверсионных операций по видам валюты на внутреннем валютном рынке в 2016 – 2020 гг. представлена в таблице 2[8].

Таким образом, приведенный анализ показывает дисбаланс отечественного валютного рынка, что должно подвигнуть, в первую очередь, финансового регулятора к принятию мер по диверсификации его структуры.

Для расширения количественного анализа авторами предлагается рассмотреть также следующие индикаторы: параметры спроса и предложения, торговый оборот, уровень ценообразования.

Таблица 2

Динамика конверсионных операций по видам валют на внутреннем валютном рынке в 2016-2020 годах в млрд. руб.[8].

Вид сделки	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Изменение 19/20 г., %
Доллар США – рос. рубль	278334	285962	277751	242628	266616	9,9
Евро-рос. рубль	43065	48230	59243	51571	50071	-2,9
Евро-Доллар США	7669	12869	10085	13349	10880	-18,5
Юань/рос.рубль	776	492	1081	551	986	79
Прочие	109	117	209	102	393	в 3,85 р.

В начале 2018 г. биржевой валютный рынок формировало 467 участников, в структуре которых 412 субъектов представляют собой кредитные организации, что составляет 88%, и 55 участников – это некредитные организации с долей в 12 %. В течение 2018 года число торговцев на Московской Бирже увеличилось до 454 субъектов, где 374 относятся к коммерческим банкам, 60 - небанковские профессиональные участники рынка ценных бумаг, среди которых выделяются брокеры и управляющие компании; 20 - это крупные нефинансовые компании. Структура участников внутреннего валютного рынка в 2018 году в % представлена на рисунке 2 [7].

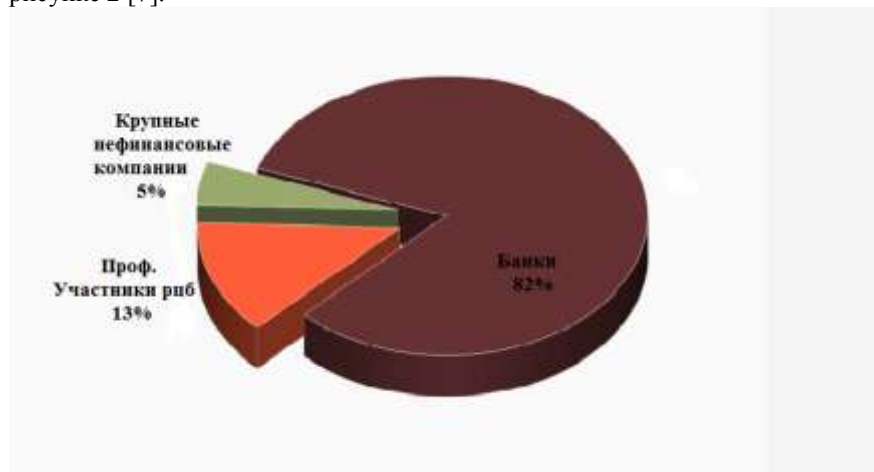


Рис.2. Структура участников внутреннего валютного рынка в 2018 году, % [7].

Fig. 2. The structure of participants in the domestic foreign exchange market in 2018, % [7].

Сокращение числа банков – участников торгов связано с консолидацией российского банковского сектора. Данная тенденция приводит к большей концентрации валютного рынка, что способствует повышению надежности валютных операций и снижению издержек за счет использования эффекта масштаба.

Развитие внутреннего валютного рынка невозможно без интеграционных процессов в мировое хозяйство, вследствие чего наблюдается зависимость курса отечественной валюты от состояния мирового финансового рынка и влияния курса доллара США и рыночной стоимости нефти, что негативно влияет на устойчивость национальной валюты [9].

Основными инструментами организационного срочного биржевого рынка являются производные финансовые активы, среди которых выделяются фьючерсы и опционы (см. табл.3,4). Фьючерсы как биржевой инструмент на срочном рынке является наиболее популярным финансовым инструментом в течение последних пяти лет. Например, в 2020 году было заключено срочных сделок на 129 864 млрд. рублей, в том числе валютных фьючерсов – на 63369 млрд. рублей. Доля валютных фьючерсов снижается (с 56% до 49% в 2020 году) относительно общего объема срочных сделок. Опционы хоть и занимают на фондовом рынке значимое место при теоретическом рассмотрении, однако их доля на срочном сегменте валютного рынка незначительна - около 2% от общего объема сделок (см. табл. 3) [7,8].

Таблица 3

Доли валютных опционов и фьючерсов на срочном биржевом рынке РФ, %

Период	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Среднее значение
Доля валютных фьючерсов от общего объема срочных сделок	56	47	42	35	49	46
Доля валютных опционов от общего объема срочных сделок	2	2,6	2	2	1	2

Доля валютных фьючерсов относительно общего числа фьючерсов снижается (с 59% до 51% в 2020 году), что происходит за счет относительного роста торгов индексными и товарными инструментами.

Например, в 2020 году было заключено фьючерсных сделок на 124 516 млрд. рублей, в том числе валютных фьючерсов – на 63 369 млрд. рублей. (см. табл. 4)

Таблица 4

Доли валютных опционов и фьючерсов на фьючерсных и опционных рынках РФ, %

Период	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Среднее значение
Доля валютных фьючерсов от общего объема фьючерсов	59	51	46	37	51	49

Период	2016 г.	2017 г.	2018 г.	2019 г.	2020 г.	Среднее значение
Доля валютных опционов от общего объема опционов	37	32	30	30	31	32

Валютные опционы занимают значимую долю (в среднем - 32 %) от общего количества опционов, при этом их доля за рассматриваемый пятилетний период снижается. Более значимую долю, чем валютные опционы, занимают индексные инструменты.

Фьючерсы как объект биржевой организованной торговли на срочном рынке популярны не только по объему совершенных сделок, но и по количеству заключенных открытых позиций. В течение последних пяти лет, доля открытых позиций по фьючерсам поступательно растет с 61% в 2016 году до 81% в 2020 г. общего объема торгов по срочным сделкам. Менее популярным деривативом выступает опцион, доля которого по открытым позициям снижается с 39% до 19% от общего объема контрактов срочного рынка за аналогичный период (см. табл. 5).

Таблица 5

Структура деривативов по открытым позициям на биржевом рынке (тыс. контрактов)

Период	2016 г.	%	2017 г.	%	2018 г.	%	2019 г.	%	2020 г.	%
Общее количество срочных контрактов	9568	100	11598	100	7898	100	10535	100	7897	100
В том числе фьючерсы	5802	61	7953	69	5849	74	7935	75	6421	81
В том числе опционы	3 766	39	3 645	31	2049	26	2600	25	1477	19

Количество заключенных фьючерсных контрактов за рассматриваемый пятилетний период возросло незначительно – на 10,7%. Следует выделить высокую активность биржевых игроков в 2017 и 2019 годах на фьючерсном рынке. При этом доля валютных фьючерсов превысила половину от общего количества фьючерсных контрактов только в 2017 году и составила 60%. Наименее значимым для валютных фьючерсов оказался 2019 год, когда их доля составила 34 % от общего числа фьючерсных контрактов. Общее небольшое снижение доли валютных фьючерсов вызвано ростом активности биржевых игроков в отношении товарных фьючерсов.

На рынке опционов произошло значительное снижение как общего количества опционных контрактов, так и валютных опционов (более чем в 2 раза). При этом в структуре опционных контрактов популярность валютных опционов возросла за пятилетний период с 53% в 2016 году до 67% в 2020 году (см. табл.6).

Таблица 6

Доля валютных опционов и фьючерсов по открытым позициям в структуре деривативов (тыс. контрактов).

Период	2016 г.	%	2017 г.	%	2018 г.	%	2019 г.	%	2020 г.	%
Общее количество фьючерсов	5802	100	7953	100	5849	100	7935	100	6421	100

Период	2016 г.	%	2017 г.	%	2018 г.	%	2019 г.	%	2020 г.	%
В том числе валютные фьючерсы	2874	50	4772	60	2796	48	2703	34	3097	48
Общее количество опционов	3 766	100	3 645	100	2049	100	2600	100	1477	100
В том числе валютные опционы	1985	53	1 871	51	1376	67	1836	71	986	67

Количество опционных контрактов возросло только на фондовом рынке, хотя оно и незначительно по сравнению с общим количеством опционных соглашений.

Если рассматривать динамику валютных курсов на Московской Бирже по основным валютным единицам, то следует отметить цену сделок на конкретную дату (например - 11 октября) с 2016 по 2020 года (табл. 7) [8].

Таблица 7

Динамика курсов доллара США и евро к рублю и показатели биржевых торгов (2016-2020 г.).

	С расчетами сегодня		С расчетами «завтра»		С расчетами сегодня		С расчетами «завтра»	
	Средневзв. курс (руб/долл)	Объем (млн. долл.)	Средневзв. курс (руб/долл)	Объем (млн. долл.)	Средневзв. курс (руб/евро)	Объем (млн. евро)	Средневзв. курс (руб/евро)	Объем (млн. евро)
11.10.2016 г.	62,30	1123,76	62,41	5050,92	69,17	179,08	69,20	281,35
11.10.2017 г.	57,86	1018,38	57,87	2987,54	68,43	296,20	68,47	261,73
11.10.2018 г.	66,63	1161,82	66,52	2710,10	77,00	315,93	76,87	366,69
11.10.2019 г.	64,13	851,07	64,15	2308,68	70,69	255,71	70,77	557,28
13.10.2020 г.	77,16	674,76	77,14	2524,86	90,94	266,38	90,81	380,42

В 2017 году по сравнению с 2016 годом курс американской и европейской валюты снизился, при этом в 2018 г. вновь активизировались ревальвационные тенденции. Данные валюты стали еще дороже по отношению к отечественной валюте в течение 2020 г. С приходом коронавируса в марте 2020 года российский финансовый регулятор перешел от покупок к продажам валютных активов, снижая величину валютных резервов, являющихся наибольшей статьей активов баланса. Подобной стратегии придерживается Народный Банк Китая, накопивший 21 578 310 млн. юаней валютных резервов, что также является наибольшей статьей с долей в 58% общих активов [10]. У обеих стран внешнеторговый баланс с преобладанием экспорта над импортом.

Необходимо отметить, что далеко не все монетарные институты формируют значимые статьи иностранных резервов. ФРС США в своем балансе закупила

иностранных резервов на сумму 20 735 млн. долл., что составляет менее одного процента от общего объема активов [11]. Чуть более одного процента составляют валютные резервы в совокупной величине активов Банка Японии, который сформировал данную статью в размере 7 678 725 322 447 иен [12]. Прошедший 2020 год для японской внешней торговли был неудачным – в результате был получен отрицательный баланс по внешнеторговым операциям. Европейский Центральный Банк при положительном сальдо торгового баланса Еврозоны, на конец 2020 г. накопил 347 174 млн. евро, что составляет более значимую долю в 5% [13].

Валютный рынок является важнейшим элементом рыночной экономики, который коррелирует с другими индикаторами внешнеэкономических отношений. Статистика валютных котировок подтверждает снижение чувствительности российского рубля по отношению к колебаниям цен на топливном рынке, что можно объяснить притоком средств нерезидентов в долевые и долговые ценные бумаги [14]. Например, корреляция дневных доходностей рубля и нефти упала до нуля во втором квартале 2018 года.

Динамика официального валютного курса доллара США и евро по отношению к рублю на 01.01.2015 – 13.12.2019 гг. представлена на рисунках 3 и 4 [15].

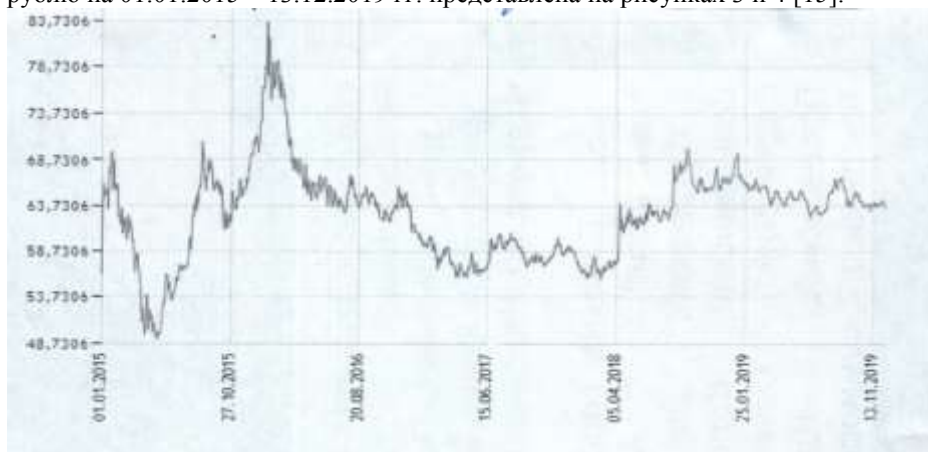


Рис. 3. Динамика курса США по отношению к рублю в 2015-2019г [15,16].

Fig. 3. The US exchange rate dynamics against the ruble in 2015-2019 [15,16].

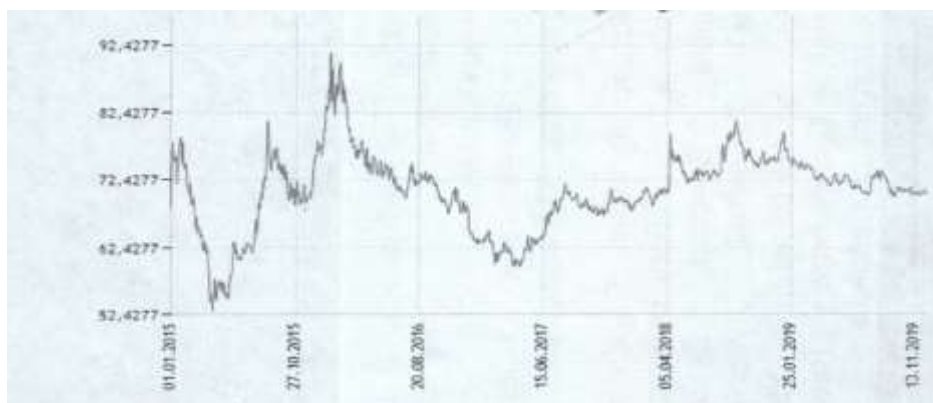


Рис. 4. Динамика курса евро по отношению к рублю в 2015-2019г [15,16].

Fig. 4. The euro exchange rate dynamics against the ruble in 2015-2019 [15,16].

По информации из рисунка 3 можно утверждать, что по сравнению с 01.01.2015 годом курс американской валюты изменился в течение года на 29%, именно в этом период были введены санкции со стороны ЕС и США. За 2016 г. по сравнению с аналогичным периодом прошлого года курс этой же валюты снизился на 18,4%. На 01.01.2018 года снижение валютного курса доллара США по отношению к рублю составила 4,1% в течение предыдущего года. В конце 2018 года были введены новые санкции по инициативе США и стран ЕС, хотя валютный курс рубля увеличился на 17,8% по сравнению с аналогичным периодом прошлого года.

Динамика изменения курса евро аналогична изменению курса доллара, за исключением 01.01.2018 года по сравнению с 01.01.2017 годом, евро в этот период произошел рост валюты на 8,1%. В течение 2017 г. происходило стабильное снижение ставок по валютным вкладам, что объясняется укреплением валютного курса рубля. В начале 2019 года нефть оказалась в лидерах роста среди биржевых товаров, прибавив 20%. Несмотря на то, что укрепление рубля оказалось сдержанным (+5,5%), корреляция между дневными доходностями двух параметров стоимости барреля нефти и рубля впервые за год превысило отметку 0,5.

Интересно рассмотреть также колебания валютных курсов российского рубля по отношению к валютам стран, входящих в Евразийский экономический союз. Максимальных значений в течении текущего года валютный курс российской валюты по отношению к валюте Республики Беларусь достиг 16.03.21 г. - 3,554, а минимальных – 3,3512 белорусских рублей 19.11.21 года (см. рис.5).

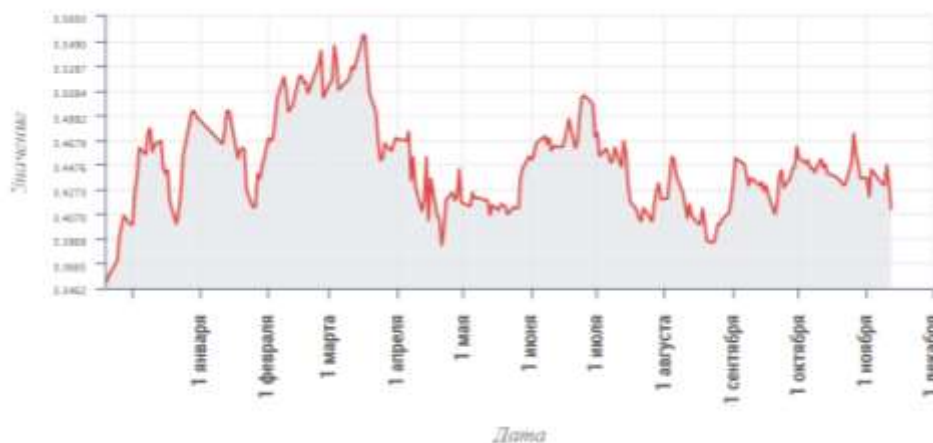


Рис. 5. Динамика курса белорусского рубля по отношению к 100 российским рублям в 2021 г. [17].

Fig. 5. The Belarusian ruble exchange rate dynamics against 100 Russian rubles in 2021 [17].

На осень 2021 года пришелся максимальный размер валютного курса отечественной валюты по отношению к казахскому тенге (6,12) – 26.10.2021 г., а 08.07.2021 г. был достигнут минимум в 5,72 единиц казахской валюты [18]. На февраль 2021 года пришелся максимальный размер валютного курса российского рубля по отношению к армянскому драму (643,96), а в ноябре этого же года был достигнут минимум в 545,15 армянских драм [19]. В октябре 2021 года был достигнут максимум валютного курса российского рубля по отношению к киргизскому сому

(1,219), а в конце 2020 года были получены минимальные значения в 1,075 киргизских сомов [20].

Помимо экономических факторов на рублевый курс вновь начала оказывать влияние геополитика. Вновь стала актуальной угроза запрета иностранным инвесторам покупать российские государственные ценные бумаги со стороны США, что привело к рекордному за 3 года оттоку капитала.

Кроме того, в платежном балансе России наблюдалось сокращение обязательств российских банков и компаний перед иностранцами на 31 млрд. долл., а также увеличения инвестиций российских резидентов в зарубежные финансовые инструменты. Перед российским валютным рынком также стоит задача диверсификации его структуры. Дисбаланс рынка с преобладанием двух ключевых валют (доллар США и евро) существует и на мировом рынке в целом.

Заключение

Анализ состояния российского валютного рынка показывает, что он является бивалютным, т.к. подавляющее количество сделок на валютном рынке совершается с долларом США и в меньшей доле с евро. Влияние остальных валют на внутреннем валютном рынке незначительно. На курс рубля оказывает влияние не только экономические факторы, но и политические, т.е геополитика.

В настоящее время перед российским валютным рынком достаточно остро встает задача диверсификации его структуры.

Список литературы

1. Федеральный закон от 10.12.2013 №173-ФЗ «О валютном регулировании и валютном контроле» (ред. от 24.02.2021)
2. Федеральный закон от 13.07.2015-ФЗ №223-ФЗ «О саморегулируемых организациях в сфере финансового рынка» (ред. от 28.11.2018)
3. Федеральный закон от 29.04.1996 №39-ФЗ «О рынке ценных бумаг» (ред. от 31.07.2020)
4. Инструкция Банка России от 16.08.2017. №181-ФЗ (ред. от 05.07.2018) « О порядке предоставления резидентами и нерезидентами уполномоченным банкам подтверждающих документов и информации при осуществлении валютных операций, о единых формах учета и отчетности по валютным операциям, порядок и сроки их предоставления».
5. Клейман В.В. Современное положение на валютном рынке России/Молодежный научный форум: Общественные и экономические науки: электр.сб по мат. ЛП междунар.студ.науч-практ.конф №1(53) URL:[https://iinauch-forum.ru/archive/HNF_social/1\(53\)](https://iinauch-forum.ru/archive/HNF_social/1(53)) (дата обращения 25.12.2020)
6. Тянутова Т.В., Дорожкина Н.И. К вопросу об альтернативных режимах валютного курса и их влиянии на банковскую систему страны // Социально-экономические явления и процессы. 2017. № 4. С. 66–71. (дата обращения 12.01.2021)
7. Шмелев В. В., Хмыз О. В. Глобализациямировыхвалютно-финансовых рынков. Монография.Издательство: Проспект, 2010 г. 200 стр
8. Шмелев В. В. Валютно-финансовая дисциплина интеграции объединений. Финансовая жизнь, № 4, 2019 г. с. 16-19.
9. Васюков Е.А. Валютные режимы в мировой экономике и особенности валютного режима России. «Общество; политика, экономика, право. 2017. №6. URL:<http://cyberleninka.ru/article/n/valyutnyye-rezhimy-y-mirovoy-ekonomike-i-jsjbennosti-valyutnogo-rezhima-rossii> (дата обращения 30.01.2021)
- 10.<http://www.pbc.gov.cn/en/3688110/3688259/3689032/3709448/3984236/index.html> – официальный сайт Народного Банка Китая
11. <https://www.federalreserve.gov/releases/h41/current/h41.html> - официальный сайт ФРС США
12. <https://www.boj.jp/en/about/account/index.htm/#p02> – официальный сайт Банка Японии
13. <https://www.ecb.europa.eu/pub/annual/balance/html/ecb.eurosystembalancesheet2020~0da47a656b.en.html> – официальный сайт Европейского Центрального Банк

14. Кокин А.С., Рамазанов С.А., Одинокоев В.А. Анализ финансового рынка России за период с 1995 по 2016 годы // Вестник Волжской государственной академии водного транспорта . 2017. №51. С.84-90.(дата обращения 05.12.2020).
15. [Электронный ресурс] – Режим доступа: - <https://www.moex.com/> (дата обращения 24.01.2021)
16. [Электронный ресурс] – Режим доступа: - <https://www.cbr.ru/> (дата обращения 24.01.2021).
17. <https://www.bcse.by/ru/instruments/currencyinstrumentdetails?date=11%2F14%2F2021%2000%3A00%3A00&instrumentId=1078> - официальный сайт белорусская валютно-фондовая биржа
18. <https://kase.kz/ru/currency/> официальный сайт Казахстанской фондовой биржи
19. <https://www.cba.am/ru/sitepages/ExchangeArchive.aspx?DateFrom=2020-11-14&DateTo=2021-11-14&ISOCodes=RUB> - официальный сайт Центрального Банка Республики Армения
20. https://www.nbkr.kg/index1.jsp?item=1562&lang=RUS&valuta_id=44&beg_day=14&beg_month=11&beg_year=2020&end_day=14&end_month=11&end_year=2021 - официальный сайт Национального банка Кыргызской Республики

References

1. Federal Law of 10.12.2013 No.173-FZ. "On currency regulation and currency control"(As amended on 02.24.2021)
2. Federal Law of 13.07.2015 No.223-FZ.«On self-regulatory organizations in the financial market»(as amended on 28/11/2018)
3. Federal Law of 29.04.1996 No. 39-FZ. «About the securities market»(as amended on 07/31/2020)
4. Instruction of the Bank of Russia dated 16.08.2017. No. 181-FZ (ed. from 05.07.2018) «On the procedure for the provision of supporting documents and information by residents and non-residents to authorized banks when carrying out currency transactions, on unified forms of accounting and reporting on currency transactions, the procedure and terms for their provision».
5. Kleiman V.V. Current position in the Russian foreign exchange market/Youth Scientific Forum:Social and economic sciences: elektr.sb on mat. LIII international student scientific-practical conference No 1 (53)
6. Tyanutova T.V., Dorozhkina N.I.. To the issue about the alternative modes of the exchange rate and their influence on the banking system of the country //Social-economic phenomena and processes/ 2017. No 4. С. 66–71.
7. Shmelev V.V. Globalization of the world monetary and financial markets. Monograph .Publisher Prospekt2010,p.200.
8. Kockin A.S.,Ramazanov S.A.,Odinokov V.A.The Analysis Of The Financial Market Of Russia For The Period From 1995 To 2016 // Vestnik Volzhskoy Gosudarstvennoy Akademii Vodnogo Transporta//2017. No51
9. Vasyukov E. A.The exchange rate regimes in the world economy and the features of the currency regime in Russia.Scientific Journal “Society: Politics, Economics, Law”. 2017. No6.
10. <http://www.pbc.gov.cn/en/3688110/3688259/3689032/3709448/3984236/index.html> – официальный сайт Народного Банка Китая
11. <https://www.federalreserve.gov/releases/h41/current/h41.html> - официальный сайт ФРС США
12. <https://www.boj.or.jp/en/about/account/index.htm#p02> – официальный сайт Банка Японии
13. <https://www.ecb.europa.eu/pub/annual/balance/html/ecb.eurosystembalancesheet2020~0da47a656b.en.html> – официальный сайт Европейского Центрального Банк
14. Kockin A.S.,Ramazanov S.A.,Odinokov V.A.The Analysis Of The Financial Market Of Russia For The Period From 1995 To 2016 // Vestnik Volzhskoy Gosudarstvennoy Akademii Vodnogo Transporta//2017. No51.
15. <https://www.moex.com/> (дата обращения 24.01.2021)/
16. <https://www.cbr.ru/> (дата обращения 24.01.2021).
17. <https://www.bcse.by/ru/instruments/currencyinstrumentdetails?date=11%2F14%2F2021%2000%3A00%3A00&instrumentId=1078> - официальный сайт Белорусская валютно-фондовая биржа
18. <https://kase.kz/ru/currency/> официальный сайт Казахстанской фондовой биржи
19. <https://www.cba.am/ru/sitepages/ExchangeArchive.aspx?DateFrom=2020-11-14&DateTo=2021-11-14&ISOCodes=RUB> - официальный сайт Центрального Банка Республики Армения

20. https://www.nbkr.kg/index1.jsp?item=1562&lang=RUS&valuta_id=44&beg_day=14&beg_month=11&beg_year=2020&end_day=14&end_month=11&end_year=2021 -официальный сайт Национального банка Кыргызской Республики

ИНФОРМАЦИЯ ОБ АВТОРАХ / INFORMATION ABOUT THE AUTHORS

Кокин Александр Семенович, д.э.н., профессор кафедры финансов и кредита Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 23. kockin@mail.ru

Alexander S. Kokin, Doctor of Economics, Professor of the Department of Finance and Credit Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod, Gagarin Avenue, 23, kockin@mail.ru

Одинокоев Владимир Александрович, к.э.н., доцент, доцент кафедры социально-экономических дисциплин Дзержинского филиала Национального исследовательского Нижегородского государственного университета им. Н.И. Лобачевского, Нижегородская обл., г. Дзержинск, пер. Жуковского, 2, odvl-nn@yandex.ru

Vladimir A. Odinokov, Candidate of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Socio-Economic Disciplines Dzerzhinsk branch Lobachevsky National Research Nizhny Novgorod State University, Nizhny Novgorod region, Dzerzhinsk, Zhukovsky lane, 2, odvl-nn@yandex.ru

Щепетова Валентина Николаевна, к.э.н., доцент, доцент кафедры экономики и финансов Московского университета им. С.Ю. Витте, филиал в г. Нижнем Новгороде, Нижний Новгород, ул. Б. Печерская, 51, shchwn@mail.ru

Valentina N. Shchepetova, Candidate of Economics, Associate Professor, Associate Professor of the Department of Economics and Finance Moscow State University named after S. Yu. Witte branch in Nizhny Novgorod, Nizhny Novgorod, B. Pecherskaya st., 51, shchwn@mail.ru

Статья поступила в редакцию 19.10.2021; опубликована онлайн 20.12.2021.

Received 19.10.2021; published online 20.12.2021.