

Вестник НГУЭУ. 2023. № 2. С. 112–122
Vestnik NSUEM. 2023. No. 2. P. 112–122

Научная статья
УДК 336.7
DOI: 10.34020/2073-6495-2023-2-112-122

МЕТОДИЧЕСКИЙ ПОДХОД К ОЦЕНКЕ РАЗВИТИЯ РОССИЙСКОГО ВАЛЮТНОГО РЫНКА

Шмырева Александра Ивановна¹, Мороз Юлия Сергеевна²

^{1,2} *Новосибирский государственный университет
экономики и управления «НИИХ»*

¹ a.i.shmyreva@edu.nsuem.ru

² yulya.september@gmail.com

Аннотация. Актуальность данного исследования связана с необходимостью определения основных направлений развития российского валютного рынка и оценки его состояния. Финансовая глобализация интегрирует национальные валютные рынки стран в единую геоэкономику, любой экономический кризис, возникающий в данной системе, может приобрести общемировой масштаб, в связи с этим оценка перспектив развития российского валютного рынка является весьма актуальной проблемой сегодня. Недостаточная разработанность теоретических основ развития валютного рынка представляет актуальным систематизацию концептуальных основ развития валютного рынка и формирование комплексного методического подхода к его оценке. Как правило ученые-экономисты исследуют состояние валютного рынка через динамику валютного курса (реального и номинального), при этом не учитываются другие аспекты функционирования валютного рынка (объем валютных операций, участники валютного рынка, количество валютных счетов, состояние внешнего долга страны, размеры золотовалютных резервов, наличие корреспондентских счетов с зарубежными банками). В статье рассматривается методический подход к оценке развития российского валютного рынка, включающий несколько этапов. Предложена методика к оценке развития российского валютного рынка, позволяющая исследовать показатели на двух уровнях.

Ключевые слова: методический подход, методика, российский валютный рынок, валютный курс рубля, показатели, факторы, коммерческие банки, финансовая глобализация

Для цитирования: Шмырева А.И., Мороз Ю.С. Методический подход к оценке развития российского валютного рынка // Вестник НГУЭУ. 2023. № 2. С. 112–122. DOI: 10.34020/2073-6495-2023-2-112-122.

Original article

METHODOLOGICAL APPROACH TO ASSESSING THE DEVELOPMENT OF THE RUSSIAN CURRENCY MARKET

Shmyreva Aleksandra I.¹, Moroz Yuliya S.²^{1,2} *Novosibirsk State University of Economics and Management*¹ a.i.shmyreva@edu.nsuem.ru² yulya.september@gmail.com

Abstract. The relevance of this study is related to the need to determine the main directions for the development of the Russian foreign exchange market and assess its state. Financial globalization integrates the national currency markets of countries into a single geo-economy, any economic crisis that arises in this system can acquire a worldwide scale, in this regard, and assessing the prospects for the development of the Russian currency market is a very urgent problem today. The insufficient development of the theoretical foundations for the development of the foreign exchange market makes it relevant to systematize the conceptual foundations for the development of the foreign exchange market and form a comprehensive methodological approach to its assessment. As a rule, economists study the state of the foreign exchange market through the dynamics of the exchange rate (real and nominal), while not taking into account other aspects of the functioning of the foreign exchange market (the volume of foreign exchange transactions, foreign exchange market participants, the number of foreign exchange accounts, the state of the country's external debt, the size of gold and foreign exchange reserves, having correspondent accounts with foreign banks). The article discusses a methodological approach to assessing the development of the Russian foreign exchange market, which includes several stages. A methodology is proposed for assessing the development of the Russian foreign exchange market, which allows one to study indicators at two levels.

Keywords: methodical approach, methodology, Russian foreign exchange market, ruble exchange rate, indicators, factors, commercial banks, financial globalization

For citation: Shmyreva A.I., Moroz Yu.S. Methodological approach to assessing the development of the Russian currency market. *Vestnik NSUEM*. 2023; (2): 112–122. (In Russ.). DOI: 10.34020/2073-6495-2023-2-112-122.

Российский валютный рынок является неотъемлемой частью современной мировой экономики. Межгосударственное движение товаров и капиталов осуществляется посредством валютного рынка. Российский валютный рынок связан с экономикой многих государств, анализ особенностей и закономерностей его развития – одна из ключевых задач сегодня.

Современные условия, в которых функционирует российский валютный рынок, формируют экономическую и политическую неопределенность. Под современными условиями понимаются обстоятельства настоящего времени оказывающие воздействие на развитие российского валютного рынка [6]. В связи с нестабильностью международных валютных отношений политика данной области должна быть направлена на комплексное регулирование всех областей валютного рынка. Несмотря на устоявшуюся модель внешнеэкономических связей, наблюдается активное развитие

новых финансовых и торговых отношений на региональном и глобальном уровнях, расширяется деятельность новых финансовых центров [10].

В настоящее время население и другие участники валютного рынка обеспокоены происходящими резкими скачками курса российского рубля по отношению к ведущим мировым иностранным валютам. Возникает проблема, как спрогнозировать валютный курс, каковы причины его изменения, и главное, как сохранить имеющиеся денежные сбережения. Нельзя недооценивать влияние российского валютного рынка на цены готовой продукции, конкурентоспособность российских товаров на внутреннем и внешних рынках, на обслуживание и погашение задолженностей, выраженных в иностранной валюте [4].

За базу для определения состояния курса российского рубля используется динамика стоимости 1 барреля нефти и динамика курса российского рубля по отношению к американскому доллару, так как данные активы демонстрируют чрезвычайно высокую степень корреляции [11]. Изменения валютного курса рубля, геополитическая ситуация, рост цен на природные ресурсы, нарушение поставок в 2021–2022 гг. стали основными причинами увеличения темпов инфляции в России, поэтому для уменьшения негативного влияния колебания валютных курсов необходима своевременная комплексная оценка развития российского валютного рынка и формирование прозрачной валютной политики [5].

Российский валютный рынок – активный участник мировых финансовых рынков. Его состояние не является устойчивым по причине влияния на него множества факторов, в том числе изменений внешнеторговых позиций России. Именно поэтому детальное исследование российского валютного рынка, разработка современного комплексного методического подхода к оценке его состояния и изменения в сфере валютно-финансовых отношений особенно актуальны.

Метод – это способ построения и обоснования системы знаний, т.е. совокупность способов, приемов, операций, правил, путей практического и теоретического освоения реальной экономической действительности.

Методика исследования характеризует процедуру применения того или иного метода и охватывает все этапы исследования: наблюдение и сбор первичного материала, выбор формы анализа, способ и последовательность описания, характер интерпретации материала. Иначе говоря, под методикой надо понимать алгоритм применения одного или совокупности приемов, способов, методов исследования [12].

Современные методы оценки развития российского валютного рынка подразумевают использование различных инструментов, анализ факторов и объема финансовых ресурсов, выделяемых для корпоративного развития российских предприятий в условиях санкций [13]. При этом практически не уделяется внимания проблемам общеметодологического характера, которые находятся на этапе, предшествующем применению статистического анализа [9].

Несмотря на достоинства имеющихся подходов к оценке развития российского валютного рынка, у каждого из них есть определенные недостат-

ки, что не позволяет пользователям полноценно использовать их для оценки развития российского валютного рынка. Основная идея методического подхода заключается в оценке развития российского валютного рынка в целом и его отдельных участников (трех крупнейших российских коммерческих банков). Предлагаемый методический подход состоит из пяти основных этапов, которые сочетают исследование теоретических основ российского валютного рынка с практическими аспектами.

Методический подход к оценке развития российского валютного рынка основывается на существующих методах анализа валютного рынка, прежде всего на фундаментальном анализе. В основу положены макроэкономические показатели, влияющие как на развитие российского валютного рынка, так и на деятельность российских коммерческих банков. К важным показателям, воздействующим на развитие российского валютного рынка, авторы относят: состояние валютного курса российского рубля (реального и номинального), а также по отношению к основным мировым валютам, размеры золотовалютных резервов, величина внешнего долга страны, объем международных расчетов, количество коммерческих банков, подключенных к международной системе передачи информации и совершению платежей SWIFT. В результате отключения ряда российских коммерческих банков от международной межбанковской системы передачи данных SWIFT, активно решается вопрос с поиском альтернативной банковской системы.

На уровне оценки коммерческих банков авторы выделяют такие показатели, как количество участников внешнеэкономической деятельности – клиентов банка, количество валютных счетов (физических и юридических), объем выданных валютных кредитов (юридических), кроме того, акцентируется внимание при выдаче валютных кредитов на сроки их погашения, следующий показатель, используемый авторами, – это объемы купли и продажи иностранной валюты и объем чистой прибыли от операций с иностранной валютой.

Методический подход направлен на анализ и дополнение фундаментального метода анализа валютного рынка посредством дополнения его отдельными показателями и этапами.

Предложенный методический подход к оценке развития российского валютного рынка учитывает современные геополитические и экономические особенности России, на основании которых была сделана выборка показателей, и включает несколько этапов.

На первом этапе методического подхода рассматриваются теоретические основы валютного рынка, которые позволяют в последующем использовать авторское определение валютного рынка. На основе анализа различных определений валютного рынка отечественных и зарубежных ученых-экономистов и выявления положительных и отрицательных сторон данных определений разрабатывается понятие валютного рынка.

Второй этап методического подхода включает выделение основных периодов развития российского валютного рынка, характеристику каждого из них, а также влияние на развитие российского валютного рынка финансовой глобализации.

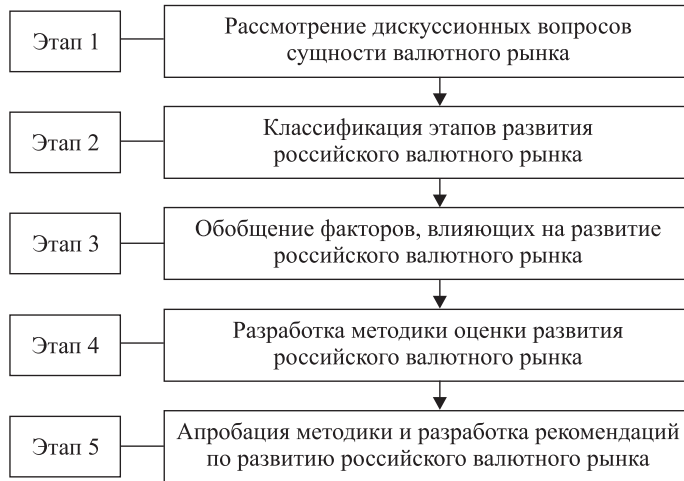
На третьем этапе методического подхода авторы исследуют существенные факторы, обуславливающие развитие российского валютного рынка, в том числе внутреннего и внешнего характера.

На четвертом этапе методического подхода предложена методика оценки развития российского валютного рынка, включающая отдельные показатели. Одновременно авторы предлагают показатели для оценки валютных операций коммерческих банков, поскольку коммерческие банки являются основными участниками развития российского валютного рынка. Большая часть валютных транзакций приходится на коммерческие банки, в которых другие участники валютного рынка открывают валютные счета и проводят множество конверсионных банковских операций, находящихся под контролем Центрального банка. Коммерческие банки обладают определенными целями и задачами, реализация которых приводит к функционированию валютного рынка, свыше 90 % всех видов валютных операций проводятся с участием коммерческих банков. Стабильность банковской системы определяет состояние национального валютного рынка, в связи с этим целесообразно рассмотреть деятельность коммерческих банков для оценки развития российского валютного рынка.

Пятый этап методического подхода к оценке развития российского валютного рынка включает апробацию методики и разработку рекомендаций, позволяющих повысить уровень развития российского валютного рынка.

В отличие от существующих видов анализа состояния российского валютного рынка, методический подход к оценке развития российского валютного рынка сочетает в себе теоретические и практические основы, подразумевает поэтапность исследования его состояния на основании авторских показателей. Фундаментальный метод анализа позволяет оценить текущий валютный курс и прогнозировать его динамику в будущем. Технический метод анализа также позволяет спрогнозировать состояние валютного курса в краткосрочной и среднесрочной перспективе, т.е. с помощью традиционных методов анализа состояние валютного рынка рассматривается через оценку валютного курса [1]. Несмотря на то, что динамика валютного курса имеет большое значение в функционировании валютного рынка – это не единственный важный фактор. В отличие от существующих методов анализа методический подход позволяет комплексно оценить развитие российского валютного рынка (см. рисунок).

В современных условиях динамика валютного курса зависит от множества показателей. Определение взаимосвязей между показателями российского валютного рынка позволяет представить единую картину его функционирования и разработать модель его устойчивого развития в современных условиях. Платежный баланс состоит из текущего и финансовых счетов, представляет собой отчет со всеми экономическими процессами резидентов и нерезидентов поквартально. Данный показатель отражает объем потраченной и заработанной иностранной валюты для экономики России. С учетом мировой геополитической обстановки для оценки состояния российского валютного рынка авторы предлагают ключевым детерминантом состояния валютного рынка рассматривать текущий счет, отражающий внешнеторговый баланс, т.е. экспорт, это обосновывается тем, что в насто-



Методический подход к оценке развития российского валютного рынка

Methodological approach to assessing the development of the Russian foreign exchange market

ящее время финансовый счет практически не учитывается из-за санкционных ограничений, направленных на деятельность российского валютного рынка в системе мирового валютного рынка. В результате санкций США и стран Европейского союза в отношении России введены санкции на работу финансовой системы страны и ограничения на операции валютой.

Количество операций по финансовому счету сократилось по определенным причинам:

1. Ограничение экономических отношений с государствами, признанными недружественными.
2. Сокращение туристического потока как в Россию, так и из нее, преимущественно в Европу, за исключением Турции.
3. Приостановка операций по отдельным категориям импортных товаров. Некоторые компании полностью покинули российский рынок товаров и услуг, другие временно прекратили свою деятельность.
4. Российский потребительский рынок вынужден искать новых поставщиков из стран Ближнего Востока, Китая или осуществлять поставки определенного перечня товаров параллельным импортом из стран Средней Азии, в том числе из Казахстана. Закрыты многие логистические цепочки поставок товаров из ЕС и США.

5. Доллар США стал менее привлекательной валютой, увеличилась вероятность блокировки денежных средств в иностранной валюте, что положительно сказалось на курсе российского рубля [7].

В соответствии с Указом Президента РФ от 09.06.2022 года № 360 участники внешнеэкономической деятельности обязаны продавать иностранную валюту в размере, установленном Правительственной комиссией по контролю за осуществлением иностранных инвестиций. Правительственная комиссия на заседании 10.06.2022 г. определила размер продажи иностранной валютной выручки, равный нулю [3].

Укрепление курса российского рубля также связано с высокой ценой за баррель нефти порядка 95\$ за единицу. Министры финансов иностранных дел стран G7 пришли к единому решению в вопросе о потолке цен на российские энергоресурсы. На основании шестого пакета санкций Европейского союза введен потолок цен и эмбарго на морские перевозки российской нефти.

Наряду с текущим счетом, влияющим на развитие российского валютного рынка, к показателям, определяющим его состояние, следует отнести геополитику, цены на газ и нефть, уровень инфляции, степень доверия к национальной валюте, интерес к риску, государственное регулирование валютного курса, состояние государственных резервов.

Оценка состояния современного валютного рынка невозможна без использования компьютерного анализа и вспомогательных графиков, отражающих характеристику цен.

Особую роль необходимо уделить структуре экспорта и импорта – на сегодня важнейшему показателю, определяющему валютный курс рубля. Данная структура отражает объем экспорта и импорта различных товаров и услуг в совокупном товарообороте страны. Значительный объем экспортируемых и импортируемых товаров делает национальную экономику уязвимой к различным ситуациям, происходящим на мировой арене [2]. Импорт товаров в Россию в текущих условиях затруднен, введенные экономические санкции затрагивают поставки товаров в первую очередь из стран Европы и США. При этом наибольшую долю в импорте занимают машины, оборудование и транспортные средства, продукция химической промышленности, а также продовольственные товары [8].

Если в экспорте страны преобладают определенные товары, на мировом рынке происходит изменение стоимости данных товаров, в результате меняется объем притока иностранной валюты в страну. К примеру, экспорт России построен на продаже нефти и газа за рубеж. При увеличении цены на вышеуказанные ресурсы увеличивается приток иностранной валюты в страну. В то время как на основную долю импорта в Россию приходится покупка машин и оборудования, в данном случае при увеличении стоимости на данный вид товаров, отток иностранной валюты из страны увеличивается, что приводит к падению курса рубля.

Укрепление российской валюты во многом определяется большими потоками валютной выручки за счет экспорта природных ресурсов и резкого сокращения импорта продукции в Россию. Дополнительно на укрепление курса рубля влияет приток валюты от стран Европейского союза, которые рассчитываются за природный газ в российских рублях. Таким образом, целесообразно в методическом подходе исследовать показатель платежный баланс страны, а именно в части счета текущих операций.

Национальный валютный рынок является драйвером экономического роста страны, по состоянию валютного рынка можно дать оценку состояния экономики. Ввиду этого для поддержания стабильности курса национальной валюты необходимо пересматривать валютную политику, насколько эффективна проводимая политика Центрального банка и какое влияние оказывает на финансовую систему страны в целом.

Отсутствие единого подхода к оценке развития российского валютного рынка вызывает ряд проблем как с выбором инструментов оценки его развития, так и с определением числа показателей, характеризующих валютный рынок. В связи с этим возникает необходимость в формировании индивидуальной методики оценки развития российского валютного рынка. Для решения поставленной задачи исследования была разработана методика оценки развития российского валютного рынка, учитывающая отдельные показатели. Необходимость разработки методики обусловлена отсутствием универсальной методики к оценке развития российского валютного рынка, наличием регулярных валютных кризисов, волатильностью курса российского рубля, а также современными геополитическими условиями. Существующие методы оценки развития российского валютного рынка не позволяют в полной мере оценить его развитие в современных условиях. Разработка методики поможет более точно оценить ситуацию вокруг российского валютного рынка и дать оценку его развития.

Исследование факторов, влияющих на развитие российского валютного рынка, позволило выделить показатели, способные повлиять на развитие российского валютного рынка в современных условиях.

Основными участниками российского валютного рынка в настоящее время являются коммерческие банки, государственные банки, экспортеры и импортеры, физические и юридические лица, валютные биржи, интернациональные компании, брокеры и др.

Рассмотренный в исследовании алгоритм методики основан на анализе выбранных авторами показателей, которые в дальнейшем могут быть апробированы на трех российских коммерческих банках.

В методике к оценке развития российского валютного рынка предлагается исследовать показатели на двух уровнях. На первом уровне авторы выделяют общие, на втором – частные показатели по субъектам (коммерческие банки), также влияющие на развитие российского валютного рынка.

На первом уровне методики предлагается использовать основные общие показатели, влияющие на развитие российского валютного рынка в целом:

1. Валютный курс (реальный, номинальный).
2. Размер золотовалютных резервов.
3. Состояние внешнего долга страны.
4. Объем валютных операций (международных расчетов).
5. Количество коммерческих банков, финансовых организаций, подключенных к международной системе передачи информации и совершения платежей SWIFT.

На втором уровне методики авторы рекомендуют использовать следующие отдельные показатели в отношении коммерческих банков:

1. Наличие корреспондентских счетов с зарубежными банками.
2. Участники внешнеэкономической деятельности – клиенты банка.
3. Количество валютных счетов (физических и юридических).
4. Объем выданных валютных кредитов (юридических).

При анализе выданных валютных кредитов обращаем внимание на своевременность погашения, рассматривая:

- 4.1. В срок погашенные кредиты.
- 4.2. Просроченные кредиты.

5. Объем купли и продажи иностранной валюты.

6. Объем чистой прибыли от операций с иностранной валютой.

Предложенную методику можно применять для оценки развития российского валютного рынка, а также в целях проведения и оценки собственной валютной политики и для оценки валютной политики других коммерческих банков. Одним из критериев эффективности авторы рассматривают долю доходов коммерческого банка, полученную от проведения валютных операций в общем объеме доходности банка.

Заключение

В современных условиях наблюдаются значительные изменения в развитии российского валютного рынка как внутреннего, так и в составе мировой валютной системы. За деятельностью валютного рынка пристально наблюдают различные его участники, имеющие прямое и косвенное отношение к его функционированию.

Развитие российского валютного рынка усугубляется геополитической ситуацией, меняется страновой характер, изменения наблюдаются в виде валютных расчетов, увеличивается количество стран, проводимых расчеты в национальных валютах. Российский валютный рынок заполняется новыми участниками, появляются новые сервисы и валютные риски. Стабильность национального валютного курса отражает экономическое благосостояние государства в общем и его отдельных экономических подсистем, в связи с этим необходимо постоянное его отслеживание, анализ, контроль и совершенствование. Состояние валютного курса – важнейший ориентир в сфере валютных решений не только на уровне правительства, но и на уровне населения. Однако существующие методы анализа развития российского валютного рынка требуют долгого времени, не позволяют дать точных прогнозов и всестороннюю оценку его развития. В связи с этим возникает необходимость в разработке нового методического подхода к оценке развития российского валютного рынка.

Разработанный методический подход позволяет оценить влияние авторских показателей на развитие российского валютного рынка, способствует формированию представления о состоянии российского валютного рынка в современных геополитических условиях.

Предложенный методический подход к оценке развития российского валютного рынка учитывает влияние внутренних и внешних факторов, воздействующих на развитие российского валютного рынка.

Список источников

1. *Баликов В.З.* Особенности методологии исследования конкретных экономических дисциплин // Вестник НГУЭУ. 2019. № 1.
2. *Бородавко Л.С.* Анализ динамики курса национальной валюты России // Управленческий учет. 2022. № 2.
3. *Завгородняя В.В.* Проблемы формирования ресурсов российскими предприятиями в условиях санкций // Аудит и финансовый анализ. 2015. № 5. С. 190.
4. *Зубов Д.А.* Особенности валютного рынка в Российской Федерации // Российские регионы в фокусе перемен: сборник докладов. Т. 2. Екатеринбург, 2021.

5. Лимин Д.В. Макроэкономические последствия перехода центральных банков РФ, Украины и Казахстана к режиму плавающего валютного курса их национальных валют // Вестник Института экономики Российской академии наук. 2022. № 5.
6. Люкшин А.М. Развитие валютного рынка России в современных условиях: дис. ... канд. экон. наук / Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова. М., 2019. 172 с.
7. Мороз Ю.С. Методы оценки состояния российского валютного рынка // Финансовая экономика. 2022. № 5.
8. Ноздрев С. Финансовая интеграция стран Азии: региональный аспект // Мировая экономика и международные отношения. 2019. Т. 63, № 12.
9. Поливач А. Влияние курса валюты на внешнеторговые показатели: вопросы методологии // Мировая экономика и международные отношения. 2019. Т. 63, № 11.
10. Смирнов А.Ю., Дмитриев А.М. Анализ факторов, влияющих на курс национальной валюты в условиях санкций // Естественно-гуманитарные исследования. 2022. № 41 (3).
11. Федотова М.А., Богатырев С.Ю., Бершадская А.И. Поведенческий анализ на российском валютном рынке // Аудит и финансовый анализ. 2015. № 5. С. 260–265.
12. Лиховидов В.Н. Фундаментальный анализ мировых валютных рынков, методы прогнозирования и принятия решений. URL: http://www.vixri.ru/d/Lixovidov%20V.%20%20_Fundamental'nyj%20%20analiz%20mirovых%20valjutnyx%20rynkov.pdf (дата обращения: 09.11.2022).
13. Новости. Тема дня. Россияне поверили в рубль: уровень доверия к валюте вырос в 2 раза с начала года. URL: <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10972106> (дата обращения: 20.10.2022).

References

1. Balikoev V.Z. Osobennosti metodologii issledovaniya konkretnykh jekonomicheskikh disciplin [Peculiarities of Research Methodology in Specific Economic Disciplines], *Vestnik NGUJeU [Vestnik NSUEM]*, 2019, no. 1.
2. Borodavko L.S. Analiz dinamiki kursa nacional'noj valjuty Rossii [Analysis of the dynamics of Russia's national currency rate], *Upravlencheskij uchet [Management Accounting]*, 2022, no. 2.
3. Zavgorodnjaja V.V. Problemy formirovaniya resursov rossijskimi predpriyatiyami v uslovijah sankcij [Problems of Resource Formation by Russian Enterprises under Sanctions], *Audit i finansovyj analiz [Audit and Financial Analysis]*, 2015, no. 5, p. 190.
4. Zubov D.A. Osobennosti valjutnogo rynka v Rossijskoj Federacii [Features of the currency market in the Russian Federation]. Rossijskie regiony v fokuse peremen: sbornik dokladov [Russian regions in the focus of change: collection of reports]. Vol. 2. Ekaterinburg, 2021.
5. Limin D.V. Makrojekonomicheskie posledstvija perehoda central'nyh bankov RF, Ukrainy i Kazahstana k rezhimu plavajushhego valjutnogo kursa ih nacional'nyh valjut [Macroeconomic Consequences of Transition of Central Banks of the Russian Federation, Ukraine, and Kazakhstan to the Floating Exchange Rate Regime of their National Currencies], *Vestnik Instituta jekonomiki Rossijskoj akademii nauk [Bulletin of the Institute of Economics of the Russian Academy of Sciences]*, 2022, no. 5.
6. Ljukshin A.M. Razvitie valjutnogo rynka Rossii v sovremennyh uslovijah [The development of the currency market in Russia in modern conditions]: diss. ... kand. jekon. nauk / Rossijskij jekonomicheskij universitet imeni G.V. Plehanova. M., 2019. 172 p.
7. Moroz Ju.S. Metody ocenki sostojaniya rossijskogo valjutnogo rynka [Methods of estimation of the Russian currency market condition], *Finansovaja jekonomika [Financial Economics]*, 2022, no. 5.

8. Nozdrev S. Finansovaja integracija stran Azii: regional'nyj aspekt [Financial integration of Asian countries: a regional aspect], *Mirovaja jekonomika i mezhdunarodnye otnoshenija* [World Economy and International Relations], 2019, vol. 63, no. 12.
9. Polivach A. Vlijanie kursa valjuty na vneshnetorgovyje pokazateli: voprosy metodologii [The impact of the exchange rate on foreign trade performance: issues of methodology], *Mirovaja jekonomika i mezhdunarodnye otnoshenija* [World Economy and International Relations], 2019, vol. 63, no. 11.
10. Smirnov A.Ju., Dmitriev A.M. Analiz faktorov, vlijajushhih na kurs nacional'noj valjuty v uslovijah sankcij [Analysis of factors influencing the national currency exchange rate under sanctions], *Estestvenno-gumanitarnye issledovanija* [Natural and Humanitarian Studies], 2022, no. 41 (3).
11. Fedotova M.A., Bogatyrev S.Ju., Bershadskaja A.I. Povedencheskij analiz na rossijskom valjutnom rynke [Behavioral Analysis in the Russian Foreign Exchange Market], *Audit i finansovyy analiz* [Audit and Financial Analysis], 2015, no. 5, p. 260–265.
12. Lihovidov V.N. Fundamental'nyj analiz mirovyh valjutnyh rynkov, metody prognozirovaniya i prinjatija reshenij [Fundamental analysis of world currency markets, forecasting and decision-making methods]. Available at: http://www.vixri.ru/d/Lixovidov%20V.%20%20_Fundamental'nyj%20%20analiz%20mirovyx%20valjutnyx%20rynkov.pdf (accessed: 09.11.2022).
13. Novosti. Tema dnja. Rossijane poverili v rubl': uroven' doverija k valjute vyros v 2 raza s nachala goda [News. Today's topic. Russians believe in ruble: level of confidence in currency grew twice since year's beginning]. Available at: <https://www.banki.ru/news/daytheme/?id=10972106> (accessed: 20.10.2022).

Сведения об авторах:

А.И. Шмырева – доктор экономических наук, профессор, кафедра финансового рынка и финансовых институтов, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск, Российская Федерация.

Ю.С. Мороз – аспирант, кафедра финансового рынка и финансовых институтов, Новосибирский государственный университет экономики и управления «НИНХ», Новосибирск, Российская Федерация.

Information about the author:

A.I. Shmyreva – Doctor of Economics, Professor, Department of Financial Market and Financial Institutions, Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk, Russian Federation.

Yu.S. Moroz – Postgraduate student, Department of Financial Market and Financial Institutions, Novosibirsk State University of Economics and Management, Novosibirsk, Russian Federation.

Вклад авторов: все авторы сделали эквивалентный вклад в подготовку публикации. Авторы заявляют об отсутствии конфликта интересов.

Contribution of the authors: the authors contributed equally to this article. The authors declare no conflicts of interests.

Статья поступила в редакцию	15.11.2022	The article was submitted	15.11.2022
Одобрена после рецензирования	05.05.2023	Approved after reviewing	05.05.2023
Принята к публикации	05.05.2023	Accepted for publication	05.05.2023