

# ПЕРСПЕКТИВЫ ИННОВАЦИЙ В БАНКОВСКОЙ СФЕРЕ В ЧАСТИ ОРГАНИЗАЦИИ РАСЧЕТОВ В КИТАЙСКИХ ЮАНЯХ

Получено 01.08.2022 Доработано после рецензирования 29.08.2022 Принято 05.09.2022

УДК 338.24(045) JEL O32 DOI <https://doi.org/10.26425/2658-3445-2022-5-3-145-152>

## Шарипов Фанис Фалихович

Канд. экон. наук, зав. каф. международного производственного бизнеса, Государственный университет управления, г. Москва, Российская Федерация

ORCID: 0000-0003-0129-017X

E-mail: [fanish@rambler.ru](mailto:fanish@rambler.ru)

## Дьяконова Мария Александровна

Канд. полит. наук, доц. каф. международного производственного бизнеса, Государственный университет управления, г. Москва, Российская Федерация

ORCID: 0000-0003-4514-5927

E-mail: [marie.d@mail.ru](mailto:marie.d@mail.ru)

## Сюй Мань

Аспирант, Государственный университет управления, г. Москва, Российская Федерация

ORCID: 0000-0002-6509-2108

E-mail: [vickyxu@yandex.ru](mailto:vickyxu@yandex.ru)

## АННОТАЦИЯ

Китай и Россия поставили цель увеличить объем двусторонней торговли до 200 млрд долл. США к 2024 г. Помимо огромного потенциала для сотрудничества в области традиционной энергетики, минеральных продуктов и сельского хозяйства, заключаются инвестиционные и инженерные контракты, укрепляется научно-техническое сотрудничество, которое, как ожидается, станет новой опорой российско-китайских экономических и торговых связей. Предметом настоящего исследования являются проводимые инновации в банковской сфере при организации расчетов в юанях между Россией и Китаем. Международная система расчетов и платежей включает в себя передачу финансовой информации и распределение капитала, она является ключевым звеном мирового экономического сотрудничества. Однако российско-китайская система расчетов и платежей сильно ограничена Соединенными Штатами Америки. На фоне злоупотребления финансовой гегемонией США и ускорения интернационализации юаня российско-китайская расчетно-платежная система сталкивается с реальным спросом на «дедолларизацию», что приводит к взаиморасчетам в национальной валюте, особенно к расчетам в китайских юанях. На основе проведенного анализа фактического и потенциального спроса на китайский юань на российском рынке, политической среды расчетов в юанях и технических условий расчета суммы, авторы пришли к выводу, что перспективы российско-китайской системы расчетов и платежей в юанях являются высокими.

## КЛЮЧЕВЫЕ СЛОВА

Дедолларизация, международные расчеты, юань, национальная валюта, платежная система, инновации, банковская сфера

## БЛАГОДАРНОСТИ

Исследование выполнено при финансовой поддержке Российского фонда фундаментальных исследований в рамках научного проекта № 20-010-00616.

## ДЛЯ ЦИТИРОВАНИЯ

Шарипов Ф.Ф., Дьяконова М.А., Сюй Мань. Перспективы инноваций в банковской сфере в части организации расчетов в китайских юанях//E-Management. 2022. Т. 5, № 3. С. 145–152.

© Шарипов Ф.Ф., Дьяконова М.А., Сюй Мань, 2022.

Статья доступна по лицензии Creative Commons «Attribution» («Атрибуция») 4.0. всемирная (<http://creativecommons.org/licenses/by/4.0/>).



# PROSPECTS FOR INNOVATIONS IN THE BANKING SECTOR IN TERMS OF ORGANIZING SETTLEMENTS IN CHINESE YUAN

Received 01.08.2022

Revised 29.08.2022

Accepted 05.09.2022

**Fanis F. Sharipov**

Cand. Sci. (Econ.), Head of the International Production Business Department, State University of Management, Moscow, Russia

ORCID: 0000-0003-0129-017X

E-mail: fanissh@rambler.ru

**Maria A. Dyakonova**

Cand. Sci. (Polit.), Assoc. Prof. at the International Production Business Department, State University of Management, Moscow, Russia

ORCID: 0000-0003-4514-5927

E-mail: marie.d@mail.ru

**Xu Man**

Postgraduate Student, State University of Management, Moscow, Russia

ORCID: 0000-0002-6509-2108

E-mail: vickyxu@yandex.ru

**ABSTRACT**

China and Russia aim to increase bilateral trade to 200 billion USD by 2024. In addition to the enormous potential for cooperation in the field of traditional energy and mineral products, agriculture, investment and engineering contracts, as well as scientific and technological cooperation, have developed rapidly. The latter is expected to become a new pillar of Sino-Russian economic and trade cooperation. The subject of this study is the ongoing innovation in the banking sector in the organization of settlements in the yuan between Russia and China. The international system of settlements and payments includes the transfer of financial information and the distribution of assets, it is a key link in global economic cooperation. However, the Sino-Russian system of payments and settlements is severely restricted by the United States. Against the background of abuse of the US financial hegemony and acceleration of internationalization of the yuan, the settlement system between China and Russia faces real demand for dedollarization, which lead to mutual settlements between China and Russia in the national currency, especially the RMB calculations. Based on the analysis of the actual and potential demand for Chinese yuan in the Russian market, the political environment of settlements in yuan and the technical conditions for calculating the amount, the authors concluded that the prospects for the Sino-Russian system of settlements and payments in yuan are high.

**KEYWORDS**

Dedollarization, international settlement, yuan, national currency, payment system, innovation, banking

**ACKNOWLEDGMENTS**

The work was supported by Russian Foundation for Basic Research grant 20-010-00616.

**FOR CITATION**Sharipov F.F., Dyakonova M.A., Xu Man. (2022) Prospects for innovations in the banking sector in terms of organizing settlements in Chinese yuan. *E-Management*, vol. 5, no. 3, pp. 145–152. DOI: 10.26425/2658-3445-2022-5-3-145-152

## ВВЕДЕНИЕ / INTRODUCTION

Стабильность обменного курса является важным фактором, влияющим на выбор валюты расчетов и платежа. Обменный курс китайского юаня по отношению к основным мировым валютам, таким как доллар США и евро, относительно стабилен, в то время как обменный курс по отношению к рублю сильно колеблется. Большинство китайских компаний и финансовых институтов не желают нести валютный риск, вызванный нестабильностью рубля, и предпочитают использовать юань при расчетах в местной валюте.

Остановимся подробнее на предмете исследования. Прямая транзакция юаня по отношению к рублю помогает упростить связи между сделками, сократить транзакционные издержки и расширить возможности бизнеса и рынка. 22 ноября и 15 декабря 2010 г. рубль и юань попали на межбанковский валютный рынок Китая и на рынок Московской межбанковской валютной биржи соответственно<sup>1,2</sup>, создав прецедент для проведения обменных операций между банками двух стран. Далее, в 2015 г. Центральный банк России включил юань в свои валютные резервы<sup>3</sup>. В начале 2018 г. средний дневной объем торгов юанями на валютном рынке Московской биржи достиг 200 млн долл. США<sup>4</sup>. Более 170 банков и брокерских компаний на Московской фондовой бирже осуществляют операции с юанями. Банк Китая, Промышленно-коммерческий банк Китая, Строительный банк Китая и Сельскохозяйственный банк Китая также проводят операции в юанях на российских торговых площадках.

В марте 2020 г. на юань приходилось 12,2 % золотовалютных резервов Центрального банка Российской Федерации, что делало его третьим по величине валютным резервом России<sup>5</sup>. 24 февраля 2021 г. Министерство финансов Российской Федерации приняло решение снизить соотношение доллара США и евро в валютной структуре Российского фонда национального благосостояния с 45 % до 35 % и повысить соотношение юаня до 15 %<sup>6</sup>.

Развитие российско-китайских экономического и торгового сотрудничества стимулировало рост расчетно-платежного бизнеса между странами. Сумма денежных переводов в 2020 г. составила 63 058 млрд долл. США, что составляет 58,94 % от суммы трансграничных расчетов между Китаем и Россией, что на 31,64 % больше, чем годом ранее<sup>7</sup>.

## ТЕОРИЯ И МЕТОДЫ/ THEORY AND METHODS

Под влиянием множества факторов, таких как долгосрочное падение мировых цен на энергоносители и экономические санкции Запада, дефицит бюджета Российской Федерации увеличивается, и российским компаниям становится все труднее получать финансирование от Запада.

В 2019 г. чистые прямые иностранные инвестиции Китая составили 136,91 млрд долл. США, а 27 500 инвесторов из Китая создали 44 000 компаний с прямыми иностранными инвестициями за рубежом, распределенных в 188 странах (регионах) по всему миру<sup>8</sup>. Прямые иностранные инвестиции Китая составили 10,4 % и 6,4 % мирового потока и запасов за год соответственно. Китай стал ключевой страной для международного финансирования России, и масштабы финансирования в юанях продолжали расширяться. Хэйлунцзянский

<sup>1</sup> *Ведомости* (Среда 15 дек. 2010). Торги юанем на ММВБ стартовали с оборотом 23 млн руб. Режим доступа: [https://www.vedomosti.ru/finance/news/2010/12/15/torgi\\_yuanem\\_na\\_mmvb\\_startovali\\_s\\_oborotom\\_23 mln\\_rub](https://www.vedomosti.ru/finance/news/2010/12/15/torgi_yuanem_na_mmvb_startovali_s_oborotom_23 mln_rub) (дата обращения: 18.07.2022).

<sup>2</sup> *Lenta.ru* (Понедельник 22 нояб. 2010). На китайских биржах начались торги рублями. Режим доступа: <https://lenta.ru/news/2010/11/22/ruble/> (дата обращения: 19.07.2022).

<sup>3</sup> *TASS* (Пятница 27 нояб. 2015). ЦБ РФ включил китайский юань в корзину резервных валют. Режим доступа: <https://tass.ru/ekonomika/2478198> (дата обращения: 13.07.2022).

<sup>4</sup> *Московская биржа*. Статистика объемов торгов Московская Биржа. Режим доступа: <https://www.moex.com/ru/ir/interactive-analysis.aspx> (дата обращения: 28.07.2022).

<sup>5</sup> *Банк России*. Международные резервы Российской Федерации. Режим доступа: [https://cbr.ru/hd\\_base/mrrf/mrrf\\_7d/](https://cbr.ru/hd_base/mrrf/mrrf_7d/) (дата обращения: 26.07.2022).

<sup>6</sup> *Isachenkov V.* (Thursday 3 Jun. 2021) Major Russian fund to ditch dollar, buy euros, yuan, gold // AP News. Режим доступа: <https://apnews.com/article/europe-russia-government-and-politics-business-2f5b8c8cbdcaca8c0b4d2a1e254de779> (дата обращения: 21.07.2022).

<sup>7</sup> *Банк России*. Трансграничные переводы физических лиц (резидентов и нерезидентов). Режим доступа: [https://www.cbr.ru/hd\\_base/tg/?tab.current=t2](https://www.cbr.ru/hd_base/tg/?tab.current=t2) (дата обращения: 26.07.2022).

<sup>8</sup> *UNCTAD* (2020). World Investment Report 2020. Режим доступа: <https://unctad.org/webflyer/world-investment-report-2020> (дата обращения: 20.07.2022).

филиал Импортно-экспортного банка Китая и Российский национальный коммерческий банк подписали пять соглашений о межбанковском финансировании на общую сумму 40 млрд юаней. По состоянию на конец апреля 2019 г. было завершено фактическое финансирование в размере 31,6 млрд юаней, которое в основном используется для 35 китайско-российских проектов торгового сотрудничества в металлургии, горнодобывающей промышленности, транспортировке, нефти и газе. По состоянию на конец апреля 2019 г. фактический вывод 556 млн юаней в основном использовался для проектов тепловой и гидроэнергетики. Расширение финансирования в юанях увеличивает спрос на расчеты и платежи в китайской национальной валюте. Более того, с функционированием и ростом инвестиционных и финансовых проектов в юанях масштабы инвестиций, финансирования и расчетных платежей в юанях будут еще больше расширяться.

В 2017 г. Промышленно-коммерческий банк Китая запустил клиринговый бизнес в юанях в Москве<sup>9</sup>. Многие российские банки присоединились к Системе трансграничных платежей в юанях (англ. The Cross-Border Interbank Payment System, CIPS), запущенной Народным банком Китая. 9 октября 2017 г. Китайская валютная торговая система официально запустила услугу синхронных расчетов, ознаменовав официальное создание механизма синхронных расчетов в юанях и иностранной валюте на китайском валютном рынке для устранения разницы во времени между валютными операциями. Банк Китая был определен Центром торговли иностранной валютой в качестве расчетного банка<sup>10</sup>. Китайская валютная торговая система (англ. China Foreign Exchange Trade System, CFETS) создала новый принцип денежных расчетов PVP (англ. payment-versus-payment – «платеж против платежа») для операций в рублях и юанях, который может снизить риски расчетов и транзакций в различных часовых поясах, а также повысить эффективность валютных рынков.

Юань может использоваться в качестве валюты расчетов для операций с природным газом, нефтью и золотом в Китае и России. Уже сейчас Россия имеет высокий спрос на рынок юаня, механизмы и каналы сотрудничества двух стран в области взаиморасчетов в национальной валюте постоянно совершенствуются, правовая защита постепенно усиливается, модель расчетов в приграничной торговле в местной валюте стала более зрелой, сфера использования продолжает расширяться, а перспективы развития остаются хорошими.

Одновременные расчеты по операциям в юанях и рублях являются важной мерой для реализации стратегии «Один пояс, один путь». Впервые она была предложена в октябре 2015 г.<sup>11</sup> на 16-м заседании Подкомиссии по сотрудничеству в финансовой сфере Российско-Китайской комиссии по подготовке встреч глав правительств.

Китайские и российские финансовые учреждения укрепляют сотрудничество в области выпуска и приема карт международной платежной системы UnionPay. В 2009 г. Сельскохозяйственный банк Китая в сотрудничестве с Россией запустил дебетовую карту, позволяющую пользователям снимать наличные в юанях, рублях и долларах США в российских банкоматах. В 2014 г. компания China UnionPay сотрудничала с Россией по выпуску карт UnionPay в рублях и юанях. По состоянию на конец апреля 2019 г., более 2,3 млн карт системы UnionPay было выпущено российскими эмитентами и более 100 000 банкоматов многих крупных коммерческих банков, таких как Сбербанк России и Банк ВТБ, могут принимать карты UnionPay.

Правительства Китая и России имеют тесные механизмы финансового сотрудничества, взаимодействия и координации. С момента своего создания в 2000 г. Подкомиссия по сотрудничеству в финансовой сфере между Китаем и Россией, возглавляемая Народным банком Китая и Центральным банком Российской Федерации, руководила финансовым сотрудничеством двух стран. 17 ноября 2020 г. в режиме видеосвязи прошло 7-е заседание Китайско-российской комиссии по инвестиционному сотрудничеству, сопредседателями которой выступили вице-премьер Госсовета КНР Хань Чжэн с китайской стороны и первый вице-премьер Российской Федерации Андрей Белоусов с российской стороны. Хан Чжэн предложил поощрять финансовые

<sup>9</sup> *Банк России* (Четверг 23 мар. 2017). В России открылся расчетно-клиринговый центр по операциям в юанях. Режим доступа: <https://cbr.ru/press/event/?id=974> (дата обращения: 30.07.2022).

<sup>10</sup> Национальный комитет по исследованию БРИКС, Россия (Пятница 13 октября 2017). Китай запустил систему платежей в рублях и юанях. Режим доступа: <https://www.nkibrics.ru/posts/show/59e0d9876272697ae4080000> (дата обращения: 27.07.2022).

<sup>11</sup> *Президент России* (Пятница 8 мая 2015). Совместное заявление Российской Федерации и Китайской Народной Республики о сотрудничестве по сопряжению строительства Евразийского экономического союза и Экономического пояса Шелкового пути. Режим доступа: <http://kremlin.ru/supplement/4971> (дата обращения: 26.07.2022).

инновации, поддерживать расширение масштабов платежей и расчетов в местной валюте и исполнять вспомогательную роль по предоставлению финансовых услуг в инвестиционном сотрудничестве<sup>12</sup>.

Платформа онлайн-платежей для китайско-российской трансграничной электронной коммерции, созданная Харбинским банком, представляет собой простую и эффективную интегрированную систему онлайн-шлюза, которая решает проблемы сложных, долгосрочных и дорогостоящих онлайн-расчетов по экспорту электронной коммерции в Россию через несколько каналов, используя различные сценарии и валюты. С момента запуска платформы в 2014 г. по июль 2020 г. было обработано в общей сложности 39,45 млн транзакций, а совокупный объем расчетов по транзакциям достиг 15 млрд китайских юаней.

Скачок в цифровых технологиях вызывает изменения в методах международных расчетов и платежей. Цифровая валюта может ускорить расчеты в местной валюте, создать систему расчетов, частично заменяющую систему передачи информации и совершения платежей SWIFT (англ. Society for Worldwide Interbank Financial Telecommunication – Общество всемирных межбанковских финансовых каналов связи), и способствовать интернационализации платежной системы. Китай и Россия имеют широкое пространство для сотрудничества в области исследования и применения цифровых валют. В 2020 г. был принят Закон о цифровых финансовых активах, в котором разъясняется юридическая концепция цифровой валюты, повышается общественная привлекательность зашифрованной цифровой валюты и рассматривается вопрос о совершенствовании налоговой системы, основанной на цифровой валюте<sup>13</sup>.

В 2020 г. российско-китайское торгово-экономическое сотрудничество выдержало испытание пандемией. Объем двусторонней торговли товарами между Китаем и Россией достиг 107,77 млрд долл. США, превысив отметку в 100 млрд долл. США в течение трех лет подряд<sup>14</sup>. Китай на протяжении 11 лет является крупнейшим торговым партнером России.

Согласно статистическим данным системы обмена платежной информацией SWIFT, доля юаня в международных платежах выросла с 2,7 % в декабре 2021 г. до 3,2 % в январе 2022 г., и, таким образом, китайский юань стал четвертой по популярности в мире валютой<sup>15</sup>. Некоторые страны начали использовать для расчетов юани, Китай также подписал соглашения о свопе в местной валюте с центральными банками 40 стран, а российская нефть также сможет рассчитываться в юанях.

По данным издания Коммерсантъ, финансовые учреждения с марта 2022 г. рассматривают введение валютных счетов в юанях на фоне санкций против российских банков. Около 10 крупных банков заинтересованы в запуске в ближайшее время<sup>16</sup>. Так, например, Банк ВТБ с 9 марта открыл сберегательный счет в юанях, а годовая процентная ставка на срок вклада от 3 до 6 месяцев составляет 8 %. Кроме того, шесть других российских банков изучают возможность открытия расчетных и сберегательных счетов в юанях.

## РЕЗУЛЬТАТЫ / RESULTS

В российско-китайской торговле очевидны сезонные особенности: Россия склонна к положительному сальдо в первой половине года, а Китай – к положительному сальдо во второй половине года. Чтобы гарантировать, что обменный курс местной валюты и расчетные платежи не зависят от сезонных факторов, правительствам двух стран необходимо вовремя покупать юани или рубли. Однако текущий механизм обмена

<sup>12</sup> Министерство экономического развития Российской Федерации. Протокол седьмого заседания Межправительственной российско-китайской комиссии по инвестиционному сотрудничеству. Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/file/a10ea53e73ad8ea58da5bd3eede0c19a/Protokol\\_7-go.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/a10ea53e73ad8ea58da5bd3eede0c19a/Protokol_7-go.pdf) (дата обращения: 30.07.2022).

<sup>13</sup> Федеральный закон Российской Федерации от 31 июля 2020 г. № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации» (с изменениями и дополнениями). Режим доступа: <https://base.garant.ru/74451466/> (дата обращения: 21.07.2022).

<sup>14</sup> Министерство экономического развития Российской Федерации. Российско-китайское торгово-инвестиционное сотрудничество. Режим доступа: [https://www.economy.gov.ru/material/file/640f8c8ce83fadd7cd20243abf7f2f3e/TEC\\_China\\_May\\_2021.pdf](https://www.economy.gov.ru/material/file/640f8c8ce83fadd7cd20243abf7f2f3e/TEC_China_May_2021.pdf) (дата обращения: 29.07.2022).

<sup>15</sup> РИА Новости. (Четверг 17 февр. 2022). SWIFT: доля юаня в международных расчетах поставила новый рекорд. Режим доступа: <https://ria.ru/20220217/yuan-1773423943.html> (дата обращения: 26.07.2022).

<sup>16</sup> Шерункова О. (Среда 9 мар. 2022). Банки подключают юани // Коммерсантъ. Режим доступа: <https://www.kommersant.ru/doc/5250077> (дата обращения: 28.07.2022).

и перевода национальной валюты обеих стран не может полностью удовлетворить сезонный спрос на иностранную валюту. Трансграничный перевод наличных денег в местной валюте между Китаем и Россией по-прежнему осуществляется коммерческими банками спонтанно, а стоимость клиринга относительно высока, что ограничивает широкомасштабное развитие трансграничных переводов наличных денег банками. Принимая во внимание эффективность и контроль рисков, банки ограничивают рост фактических запасов на своих позициях, что сокращает использование крупных кредитных линий и разработку новых расчетных продуктов для обеих сторон, а также влияет на развитие трансграничного расчетного бизнеса в юанях с Россией.

Расчеты и платежи в юанях тесно связаны с масштабами двусторонних инвестиций и торговли. Расширение китайских инвестиций в Россию будет сильно стимулировать двустороннюю торговлю. Например, Харбинский банк может выступить профессиональным банком, специализирующимся на расчетах и платежах, связанных с Россией. Что касается создания клиринговых каналов в юанях, соответствующие российские учреждения были подключены к системе CIPS в качестве прямых зарубежных участников, оказывая поддержку китайским банкам в создании клиринговых банков в юанях и приобретая российские банки в России, а также выступая в качестве банков-агентов для развития клиринговых сетей в юанях. Для продолжения совместных исследований и разработок китайско-российских технологий расчетов и платежей, а также использования преимуществ цифрового юаня Китая рекомендуется содействовать России в достижении совместимости финансовых технологий, координации расчетов в цифровой валюте политики двух стран и подписанию межгосударственных соглашений. Что касается использования юаня в России, российской стороне рекомендуется упростить процесс утверждения покупки и использования юаня на своей территории, а также установить и расширить зону использования банкнот юаня.

Китайские коммерческие банки должны усилить обмен информацией и динамическую оценку кредитоспособности российских коммерческих банков, а также улучшить стандартизацию и безопасность транзакционного поведения. Коммерческим банкам двух стран рекомендуется следующее.

1. Укрепление инвестиционного и финансового сотрудничества и продвижение новых моделей сотрудничества, таких как промышленные фонды.
2. Расширение количества и охвата счетов в китайской и российской национальной валюте посредством установления всеобъемлющих корреспондентских отношений с банками.
3. Обогащение инструментов расчетов в китайской и российской национальной валюте с помощью продуктового портфеля, инновационных способов расширения областей сотрудничества и усиления продвижения и использования таких инструментов расчетов, как аккредитивы, гарантии и банковские карты.

Компания China UnionPay должна способствовать созданию сети приема карт UnionPay в России, поддерживать развертывание финансового оборудования в приграничных районах Дальнего Востока России, поощрять малый и средний бизнес в российской приграничной зоне присоединяться к специальным торговым точкам с картами UnionPay, расширять объем платежей и расчетов в юанях в портовой зоне Дальнего Востока России и стимулировать китайские банки осуществлять финансирование с использованием кредитных карт в рамках торговли на условиях с контролируемым риском. Китайско-российский финансовый альянс должен играть ключевую роль в качестве моста в развитии сотрудничества между китайскими и российскими коммерческими банками, способствовать присоединению большего числа коммерческих банков с обеих сторон к альянсу, совершенствовать механизмы внутреннего сотрудничества и сосредоточить внимание на продвижении членов альянса для увеличения использования юаня при инвестировании и финансировании крупных проектов [Цуй, 2022].

## **ЗАКЛЮЧЕНИЕ/ CONCLUSION**

В последние годы в интернационализации юаня произошли изменения. На ранней стадии интернационализации юань в основном использовался для международных торговых расчетов между Китаем и соседними странами. В течение этого периода курс юаня в целом продолжал расти. С 2009 г. по 2014 г. он вырос почти на 40 %. После вступления Китая во Всемирную торговую организацию в 2001 г. он быстро стал крупнейшей международной торговой страной. Международное использование юаня увеличилось с нескольких миллиардов юаней в 2009 г. до 10 триллионов юаней в 2015 г. Наряду с этим процессом, международное использование юаня продолжает развиваться [Чжао, 2021].

В настоящее время логика интернационализации юаня и мотивация субъектов зарубежного рынка принимать, использовать, инвестировать и хранить юань претерпели глубокие изменения. Причина, по которой все больше субъектов иностранного рынка владеют юанями, постепенно сменилась с инструмента ранних торговых расчетов на актив с инвестициями с добавленной стоимостью. Примерно в 2016 г., когда юань стал частью Специальных прав заимствования, Народный банк Китая и Государственное валютное управление приняли ряд мер по открытию внутреннего финансового рынка. Чтобы сделать юань международной резервной валютой, необходимо сначала открыть финансовый рынок, чтобы позволить иностранным центральным банкам и инвесторам выйти на китайский рынок и приобрести финансовые активы, выраженные в юанях.

Международный финансовый рынок нестабилен, особенно после вспышки пандемии, и международным инвесторам трудно найти относительно безопасные и высокодоходные активы. В настоящее время юань все чаще воплощает в себе характеристики безопасных активов. С января по август 2020 г. размер активов в юанях, увеличенных иностранными инвесторами, превысил 1 трлн юаней, а только в июле 2020 г. масштаб увеличенных активов превысил 560 млрд юаней.

Международная система расчетов и платежей (SWIFT) включает в себя передачу международной финансовой информации и распределение капитала, являясь, таким образом, ключевым звеном во всем международном экономическом сотрудничестве. В условиях нестабильности мировых цен на энергоносители и экономических санкций со стороны Запада у России есть большой спрос на рынок юаней. Однако китайско-российская расчетно-платежная система сильно ограничена Соединенными Штатами, поэтому созданы объективные предпосылки к принципиальным изменениям российско-китайской расчетно-платежной системы.

Кроме того, Россия и Китай разработали новый метод электронных расчетов. Согласно плану, система передачи финансовой информации российского центрального банка будет подключена к платежной инфраструктуре Китая через шлюз, чтобы иметь возможность справляться с риском отключения международной системы банковских расчетов SWIFT, в которой фактически доминируют Соединенные Штаты. Согласно этому плану, в будущем российская система передачи финансовой информации будет стыкована с системой трансграничных платежей китайского юаня (CIPS).

Основным путем «дедолларизации» расчетно-платежной системы и расширения расчетов в юанях являются создание резервных каналов расчетов, оптимизация пространственной структуры бизнеса в юанях, усиление координации со стороны правительства и политического руководства, а также углубление сотрудничества с коммерческими банками.

## СПИСОК ЛИТЕРАТУРЫ

Ван С. (2021). Предпосылки «дедолларизации» китайско-российской системы расчетов и анализ перспектив расчетов в юанях // Россия, Восточная Европа и Центральная Азия. № 2.

Левченко Т.А. (2021). Цифровая экономика Китая: уровень и факторы развития // Вестник Астраханского государственного технического университета. Серия: Экономика. № 3. С. 28–36. <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2021-3-28-36>

Ли Ц. (2020). Проблемы и перспективы развития российско-китайской трансграничной электронной коммерции // Инновации и инвестиции. 2020. № 6. С. 65–70.

Сюэфен Л., Ашмарина Т.И., Павлова И.М. (2020). Вектор развития «Цифрового шелкового пути» – Китай-Россия // Образование и право. № 4. С. 493–497.

Цуй Я. (2022). Анализ новых моделей электронного бизнеса в Китае // Общество: социология, психология, педагогика. № 1. С. 70–74. <https://doi.org/10.24158/spp.2022.1.10>

Черкасов В.Ю. (2018) К вопросу о международной валюте, интернационализации юаня и расчетах в национальных валютах // Всероссийский экономический журнал ЭКО. № 9. С. 128–146.

Чжао Ш. (2021). Участие Huawei в сфере развития обособленной китайской национальной платежной системы с целью противодействия санкциям США // Московский экономический журнал. № 3. С. 460–467.

## REFERENCES

Cherkasov V.Y. (2018), "On the issue of international currency, internationalization of yuan and settlements by national currencies", *ECO journal*, no. 9, pp. 128–146.

- Cui Ya. (2022), “Analysis of the new models of E-business in”, *Society: Sociology, Psychology, Pedagogics*, vol. 1, pp. 70–74, <https://doi.org/10.24158/spp.2022.1.10>
- Levchenko T.A. (2021), “Digital economy of China: level and factors of development”, *Vestnik of Astrakhan State Technical University. Series: Economics*, vol. 3, pp. 28–36, <https://doi.org/10.24143/2073-5537-2021-3-28-36>
- Li J. (2020), “Problems and prospects for the development of the Russian-Chinese transboundary electronic commerce”, *Innovations and Investments*, vol. 6, pp. 65–70.
- Wang X. (2021), “Preconditions of «dedollarization» of the Sino-Russian system of calculations and analysis of prospects of settlements in the yuan”, *Russia, Eastern Europe and Central Asia*, vol. 2.
- Xuefeng L., Ashmarina T.I., Pavlova I.M. (2020), “Digital Silk Way development vector – China-Russia”, *Education and Law*, no. 4, pp. 493–497.
- Zhao Sh. (2021), “Huawei’s participation in the development of a separate Chinese national payment system to counter US sanctions”, *Moscow journal*, vol. 3, pp. 460–467.