

УДК 33

DOI: 10.34670/AR.2023.63.18.005

## Инновационные подходы к организации и проведению международных расчетов

**Липатова Мария Сергеевна**

Студент,

Московский государственный институт международных отношений (университет) МИД Российской Федерации,  
119454, Российская Федерация, Москва, просп. Вернадского, 76;  
e-mail: lipatova.m.s@my.mgimo.ru

### Аннотация

Мировой общественный уклад подвержен постоянным изменениям и эволюции, в связи с чем появляются и новые требования от участников к организации и функционированию системы международных отношений. В данном отношении особенную значимость имеет сфера расчетов и платежей, потому что именно она тесно связана с активным функционированием как каждого конкретного индивидуума, так и субъектов – участников международной экономической деятельности, а именно компаний, финансовых учреждений, международных фондов и организаций и пр. Актуальность темы исследования заключается в том, что под влиянием развития цифровизации отмечается и трансформация системы международных расчетов, обуславливая необходимость совершенствования применяемых методов регулирования и повышения безопасности в целом. Активное внимание к инновациям в сфере международных расчетов также вызвано развитием такого платежного инструмента, как криптовалюта, при этом каждая страна придерживается собственной политики по регулированию данного нововведения: от полного запрета до активного участия на государственном уровне. Объектом анализа выступают инновации международных расчетов. В качестве основных проблем развития инноваций в системе международных расчетов можно выделить высокие риски на начальных этапах внедрения инноваций в систему международных расчетов; несовершенство правовой базы в обеспечении прозрачности и регулирования инноваций в системе международных расчетов; усиление санкционного давления, сдерживающее внедрение инноваций в развитие системы международных расчетов и платежей для России. Практическая значимость выбранной темы состоит в определении для Российской Федерации перспектив внедрения инноваций в систему международных расчетов.

### Для цитирования в научных исследованиях

Липатова М.С. Инновационные подходы к организации и проведению международных расчетов // Экономика: вчера, сегодня, завтра. 2023. Том 13. № 5А. С. 338-345. DOI: 10.34670/AR.2023.63.18.005

### Ключевые слова

Инновация, расчет, развитие, структура, формирование, подход.

## Введение

Бурное развитие глобализационных процессов в мировом финансовом пространстве в условиях информатизации сделало такие понятия, как оперативность денежных переводов, независимость от географического положения субъекта, производящего переводы, и безотказность операции осуществления международных платежей и расчетов, неотъемлемой частью трансграничных потоков финансового капитала и расширения доступа различных государств к глобальным финансовым ресурсам. Так, международные формы расчетов подразумевают определенную систему организации и регулирования платежных потоков, обслуживающих международные экономические отношения.

К числу основных субъектов международных расчетов можно отнести банки, ведущим из которых, как правило, отводится ключевая роль в расчетном обслуживании, а также экспортеров и импортеров. Основанием проведения международных расчетных операций является наличие соответствующих обязательств и требований денежного характера, возникших при ведении внешнеэкономической деятельности. Непосредственно банки как участники системы международных расчетов выступают в роли посредников между экспортерами и импортерами, кредиторов, а также институтов, контролирующих и гарантирующих проведение транзакций должным образом.

К традиционным и наиболее широко применяемым формам организации и проведения международных расчетов принято относить авансовые платежи, документарные инкассо, документарные аккредитивы, банковские переводы и банковские гарантии, расчеты по открытому счету и расчеты с помощью чеков и векселей.

Тем не менее, в XXI веке ввиду быстро изменяющейся обстановки в мире возникает необходимость своевременной адаптации к новым условиям. Такая потребность, в свою очередь, неразрывно связана с развитием технологий и их применением во всех сферах жизни, в том числе и в финансовой.

## Основная часть

Среди инновационных подходов к организации и проведению международных расчетов можно выделить следующие:

1. Банковское платежное обязательство, являющееся совместным проектом Banking Commission of the International Chamber of Commerce (Банковской комиссии Международной торговой палаты) и SWIFT и представляющее собой безотзывное и независимое обязательство со стороны банка, который обязуется совершить оплату в момент наступления срока оплаты и в установленном размере, по принятому ранее отложенному налоговому обязательству в пользу банка получателя, по согласованным банками условиям в утвержденном базисе поставки.

2. Электронные деньги как средство платежа. Под электронными деньгами, согласно определению Директивы ЕС и Европарламента 2000/46/ЕС «О деятельности в области электронных денег, а также пруденциальном надзоре над всеми институтами, которые занимаются данной деятельностью», понимается сохраняемая на электронном устройстве некая денежная стоимость, эмитируемая в момент получения эмитентом в свой адрес денежных средств в размере не меньше выдаваемой стоимости и принимаемая иными, кроме эмитента, компаниями. Примерами электронных денег можно назвать WebMoney, Qiwi, UMoney, Rapida, RBK Money и др.

В качестве примера активного использования электронных денег в рамках международных

расчетов можно привести лидеров электронных платежей: международные платежные системы Alipay и PayPal. Alipay предоставляет возможность для частных лиц и коммерческих организаций совершать по сути не ограниченные в размере финансовые сделки. При этом Alipay предоставляет гарантию стопроцентного возврата денежных средств в случае неисполнения второй стороной своих обязательств. PayPal, в свою очередь, помимо аналогичных функций, продолжает развиваться и предоставлять все более новые и усовершенствованные услуги как физическим, так и юридическим лицам по всему миру. Разрабатывая новые технологии и внедряя их, PayPal удастся быть в авангарде.

3. Технология «блокчейн» в международных расчетах. Стремительное развитие криптовалюты и системы распределенных реестров обуславливают их дальнейшее применение в международных расчетах. Проанализировав применение биткоина, понятно, что данная технология предполагает хранение всех данных о проведенных пользователем транзакциях с валютой. Именно использование блокчейна обеспечивает быстрое проведение денежных переводов и платежей, способствуя в то же время снижению их стоимости. [Минфин России направил в Правительство России проект федерального закона «О цифровой валюте», [www](http://www.gov.ru)] В частности, технология блокчейн, лежащая в основе в биткоина, дает возможность обеспечить мгновенное предоставление денежных средств в иные страны при помощи мобильных устройств с комиссионными в 0,25%.

Таким образом, вышеуказанные инновационные подходы дают возможность и дальше совершенствовать систему расчетов, упрощая и делая ее значительно прозрачнее.

Упомянув о таком виде нововведений, как криптовалюта, необходимо отметить, что их использование в международных расчетах в разных странах в качестве инновационного аналога реальным денежным средствам остается неоднозначным. Об этом свидетельствуют многочисленные обсуждения данного вопроса и внесение постоянных изменений и корректировок.

Между тем цифровые денежные средства уже имеют статус совершенно нового экономического явления, в отношении которого центральный банк любого государства несет ответственность за упорядочение их обращения. Определение такого алгоритма функционирования и его регулирования невозможно без соответствующей разработки правовой базы и учета минимизации рисков, вплоть до полного запрета на обращение криптовалюты на территории определенной страны.

Однако даже дальнейшее использование такой, казалось бы, выигрышной по многим параметрам технологии, как блокчейн, становится темой для продолжительных дискуссий. Несмотря на значительные преимущества, которые содержит в себе и предоставляет данная система, на повестке дня – технология распределенного реестра или DLT (Distributed Ledger Technology).

Технология распределенного реестра представляет собой систему баз данных, которая, как следует из названия, распределена между несколькими сетевыми узлами. Данная технология позволяет хранить данные на нескольких серверах, связанных между собой, одновременно.

Важно отметить, что технология блокчейн представляет собой открытый тип ДЛТ, данные на серверах которой доступны любому участнику процесса. Благодаря своему основному преимуществу – децентрализации – система лежит в основе большинства криптовалют и активно используется в настоящее время.

Возможность быстрого и незатратного проведения операций, равно как и высокая прозрачность, являются весомыми аргументами в пользу интенсивного развития ДЛТ. Однако даже с учетом поистине огромного потенциала ДЛТ возникают обоснованные опасения

относительно надежности этой системы, так как велик риск роста мошеннических сделок с целью отмывания денежных средств. Также возникает вопрос о доверии контрагентов друг другу и поддержке ликвидности.

В контексте некоторых препятствий развитию ДЛТ нельзя не отметить роль центральных банков. На данный момент существует некоторое количество пилотных проектов ДЛТ с участием ЦБ, а именно проект Dunbar и проект mBridge, которые теоретически дают решение на вышепредставленные вопросы. Таким образом, ЦБ будет выступать посредником между контрагентами, решая вопрос о недоверии каждому звену реестра, при этом удовлетворяя спрос на каждую отдельную валюту.

Примечательно, что активно разрабатываются и такие российские проекты, как Цифровой рубль, проект «Поток» от Альфа-Банка или пилотный проект Сбербанка. Тем не менее, обеспечить функционирование технологии ДЛТ в полной мере, не просчитав все возможные риски и не предоставив пути их решения, на данный момент довольно проблематично.

Основной причиной проблем инновационного развития организации и проведения международных расчетов на территории России можно считать тот факт, что она более сконцентрирована на регулировании внутренних платежей, тогда как внешним уделяется недостаточно внимания.

В частности, до сих пор не урегулирован в правовом отношении ряд вопросов в сфере использования криптовалют. Несмотря на принятие Федерального закона от 31.07.2020 № 259-ФЗ «О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации», законопроект Минфина все ещё запрещает расплачиваться цифровой валютой на территории страны [Федеральный закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ, [www](#)].

Однако определенные шаги на пути изменения данного положения уже сделаны. Например, законопроект Минфина РФ о цифровой валюте все же предусматривает рассмотрение криптовалют в качестве средства размещения инвестиций и применения их для проведения операций [Стратегия развития национальной платёжной системы на 2021–2023 годы, [www](#)]. И хотя со стороны Минфина РФ отмечена склонность к более мягким методам, а именно к интеграции цифровых валют в экономику страны, Банк России занял позицию против использования криптовалюты как средства платежа и выступил с предложением о запрете оборота криптовалюты.

Между тем в условиях геополитической напряженности, санкционного давления и полного изменения экономической реальности, которая во многом способствовала появлению крайних сложностей для бизнеса, отмечается повышение лояльности со стороны Банка России в части изменения отношения к использованию криптовалюты в системе расчетов. Так, осенью 2022 года ЦБ признал необходимость трансграничных расчетов в криптовалюте [В РСПП обсудили итоги опроса предпринимательского сообщества в сфере расчетов, [www](#)].

Столь неожиданный поворот относительно вопроса о применении криптовалюты в России лишь подогрел интерес к данной теме. Такое изменение решения вполне обоснованно ввиду возникшей потребности незамедлительной адаптации к изменениям в мировой экономике и в мире в целом.

Принимая во внимание приведенные в таблице 1 результаты опроса, проведенного в мае 2022 года среди российских компаний, становится понятно, что основные проблемы в осуществлении международных расчетов преимущественно связаны с последствиями санкционного давления.

**Таблица 1 - Факторы проблем в осуществлении международных расчетов российскими компаниями [DLT-Based Enhancement of Cross-Border Payment Efficiency – a Legal and Regulatory Perspective, www]**

Проблема	Количество опрошенных, %
Увеличиваются сроки проведения платежей (вплоть до полной неопределенности со сроками или даже полной остановки платежа)	67
Снижается удобство (вплоть до невозможности для безналичных расчетов конкурировать с наличными)	46
Снижается безопасность (вплоть до возникновения существенных рисков потери возможности распоряжаться своими денежными средствами осуществления операций)	44
Увеличивается стоимость (вплоть до полного отказа от безналичных расчетов из-за их высокой стоимости)	43

В качестве следующей проблемы внедрения инноваций в систему международных расчетов можно назвать отключение в 2022 году ряда российских банков от системы SWIFT, что существенно ограничило возможности трансграничного движения капитала, приведя в том числе и к увеличению сроков обработки самих платежей.

Безусловно, учитывая влияние внешних негативных факторов, нельзя переоценить спектр возможностей, идущих рука об руку с легализацией криптовалюты. Однако последующее отсутствие прочной законодательной базы относительно криптовалюты приведет к невозможности осуществления должного контроля, снижению налоговых поступлений в бюджет страны, а также обострит имеющиеся недостатки системы. Таким образом, Минфину РФ и Банку России в будущем необходимо найти баланс между рисками и преимуществами использования криптовалют в системе международных расчетов.

Современное научное и экспертное сообщество рассматривает разные сценарии развития инновационных подходов к организации международных расчетов российскими компаниями в условиях санкционного влияния, предлагая следующие альтернативные проекты их развития.

Если переход на использование в расчетах национальной валюты нельзя отнести в полном смысле к инновационным подходам в осуществлении международных расчетов, то его можно назвать сопутствующим направлением, когда в роли национальных валют также могут быть рассмотрены и альтернативные платежные средства.

Использование единой расчетной единицы между странами может быть реализовано как на централизованной, так и децентрализованной основе (ДЛТ), но нельзя исключать вероятность применения санкций в виде блокировок и препятствий дальнейшему развитию проектов по реализации альтернативных форм международных расчетов с Россией.

Тем не менее, разработка и использование децентрализованной системы позволит достичь большей независимости и устойчивости в условиях санкционного давления, а также снизить риски отключения и блокировок.

Как было отмечено ранее, Банк России и Минфин РФ в сложившихся условиях пришли к мнению о необходимости использования цифрового рубля, эмиссия которого будет осуществляться Банком России посредством специальной платформы, что позволит открывать кошельки банкам и клиентам в двух видах: как для онлайн-, так и для оффлайн-расчетов.

Для формирования единой платежной инфраструктуры с целью беспрепятственного проведения транзакций с контрагентами из стран недружественного блока необходимо оценить

риски и проводить разработку новых механизмов валютного регулирования, способных обеспечить снижение угроз национальной экономике.

Заслуживает внимания и такой инновационный инструмент, как региональный стейблкоин, представляющий собой цифровую валюту, задачей которого выступает ускорение платежей и, соответственно, повышение темпов экономического развития.

Таким образом, несмотря на значительные угрозы, которые влечет за собой применение различных форм инновационного подхода к расчетам, есть и возможные пути их нивелирования.

## Заключение

По результатам проведенного исследования были сделаны следующие выводы.

В настоящее время в составе инновационных подходов к организации и проведению международных расчетов в мировом масштабе выделяют банковское платежное обязательство; электронные деньги как средство платежа, а также использование технологий «блокчейн» и распределенного реестра.

Спектр рисков и угроз, препятствующих развитию и дальнейшему внедрению инноваций в систему международных расчетов, для каждой страны индивидуален и определяется непосредственно степенью и характером участия государства в регулировании данной сферы.

В частности, для российского сектора обеспечение реализации инноваций в проведении транзакций в настоящее время сталкивается со следующими проблемами: несовершенная правовая основа для регулирования ряда аспектов использования цифровых валют; растущая геополитическая напряженность и сопутствующие санкции, уже послужившие исключением из системы SWIFT, что явно сказалось на эффективности, стоимости и качестве проводимых платежей.

Таким образом, развитие инновационного подхода к проведению расчетов на международном уровне определенно отвечает требованиям текущей ситуации. Однако необходимо всегда стремиться достичь баланса между развитием и применением альтернативных платежных инструментов и постепенно возрастающим количеством рисков. В этом поможет тщательный SWOT-анализ, совершенствование правового регулирования и открытость новым альтернативам.

## Библиография

1. В РСПП обсудили итоги опроса предпринимательского сообщества в сфере расчетов. URL: <https://rspp.ru/events/news/v-rspp-obsudili-itogi-oprosa-predprinimatelskogo-soobshchestva-v-sfere-raschetov-a-takzhe-predlozhen-628f52a58b69b>.
2. Горбунова О.А. и др. Международные расчеты. М.: КноРус, 2019. 240 с.
3. Минфин анонсировал возможную легализацию криптовалюты при трансграничных расчётах. URL: <https://www.vedomosti.ru/finance/news/2022/09/05/939224-minfin-anonsiroval-vozmozhnyu-legalizatsiyu-kriptovalyuti?ysclid=lboavqorip896824581>.
4. Минфин России направил в Правительство России проект федерального закона «О цифровой валюте». URL: [https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id\\_4=37774-minfin\\_rossii\\_napravil\\_v\\_pravitelstvo\\_rossii\\_proekt\\_federalnogo\\_zakona\\_o\\_tsifrovoi\\_valyute](https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=37774-minfin_rossii_napravil_v_pravitelstvo_rossii_proekt_federalnogo_zakona_o_tsifrovoi_valyute).
5. О национальной платежной системе: федер. закон от 27.06.2011 № 161-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».
6. О Центральном банке Российской Федерации (Банке России): федер. закон от 10.07.2002 № 86-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».
7. О цифровых финансовых активах, цифровой валюте и о внесении изменений в отдельные законодательные акты Российской Федерации: федер. закон от 31.07.2020 № 259-ФЗ // СПС «КонсультантПлюс».

8. Перцева С.Ю. Трансформация платежной системы России в условиях санкций // Вестник Алтайской академии экономики и права. 2022. № 10-2. С. 291-298.
9. Стратегия развития национальной платёжной системы на 2021–2023 годы: утв. Банком России // СПС «КонсультантПлюс».
10. DLT-Based Enhancement of Cross-Border Payment Efficiency – a Legal and Regulatory Perspective. URL: <https://www.bis.org/publ/work1015.pdf>.

## **Innovative approaches to the organization and conduct of international settlements**

**Mariya S. Lipatova**

Student,  
Moscow State Institute of International Relations (University)  
of the Ministry of Foreign Affairs of the Russian Federation,  
119454, 76 Vernadskogo ave., Moscow, Russian Federation;  
e-mail: lipatova.m.s@my.mgimo.ru

### **Abstract**

The world social order is subject to constant changes and evolution, and therefore new requirements from participants to the organization and functioning of the system of international relations appear. In this regard, the sphere of settlements and payments is of particular importance, because it is closely connected with the active functioning of both each individual and the subjects participating in international economic activity, namely companies, financial institutions, international funds and organizations, etc. The relevance of the research topic lies in the fact that under the influence of the development of digitalization, the transformation of the system of international settlements is also noted, causing the need to improve the applied methods of regulation and increase security in general. Active attention to innovations in the field of international settlements is also caused by the development of such a payment instrument as cryptocurrency, while each country adheres to its own policy to regulate this innovation: from a complete ban to active participation at the state level. The object of the analysis is the innovation of international settlements. The main problems of innovation development in the system of international settlements are high risks at the initial stages of introducing innovations into the system of international settlements; imperfection of the legal framework in ensuring transparency and regulation of innovations in the system of international settlements; increased sanctions pressure, restraining the introduction of innovations in the development of the system of international settlements and payments for Russia. The practical significance of the chosen topic lies in determining for the Russian Federation the prospects for introducing innovations into the system of international settlements.

### **For citation**

Lipatova M.S. (2023) Innovatsionnye podkhody k organizatsii i provedeniyu mezhdunarodnykh raschetov [Innovative approaches to the organization and conduct of international settlements]. *Ekonomika: vchera, segodnya, zavtra* [Economics: Yesterday, Today and Tomorrow], 13 (5A), pp. 338-345. DOI: 10.34670/AR.2023.63.18.005

---

**Keywords**

Innovation, calculation, development, structure, formation, approach.

**References**

1. *V RSPP obsudili itogi oprosa predprinimatel'skogo soobshchestva v sfere raschetov* [The RSPP discussed the results of a survey of the business community in the field of settlements]. Available at: <https://rspp.ru/events/news/v-rspp-obsudili-itogi-oprosa-predprinimatel'skogo-soobshchestva-v-sfere-raschetov-a-takzhe-predlozhen-628f52a58b69b> [Accessed 14/02/2023].
2. Gorbunova O.A. et al. (2019) *Mezhdunarodnye raschety* [International settlements]. Moscow: KnoRus Publ.
3. *Minfin anonsiroval vozmozhnyuyu legalizatsiyu kriptovalyuty pri transgranichnykh raschetakh* [The Ministry of Finance announced the possible legalization of cryptocurrency for cross-border settlements]. Available at: <https://www.vedomosti.ru/finance/news/2022/09/05/939224-minfin-anonsiroval-vozmozhnyuyu-legalizatsiyu-kriptovalyuty?ysclid=lboavqopip896824581> [Accessed 14/02/2023].
4. *Minfin Rossii napravil v Pravitel'stvo Rossii projekt federal'nogo zakona «O tsifrovoy valyute»* [The Ministry of Finance of Russia sent a draft federal law "On Digital Currency" to the Government of Russia]. Available at: [https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id\\_4=37774-minfin\\_rossii\\_napravil\\_v\\_pravitelstvo\\_rossii\\_proekt\\_federalnogo\\_zakona\\_o\\_tsifrovoy\\_valyute](https://minfin.gov.ru/ru/press-center/?id_4=37774-minfin_rossii_napravil_v_pravitelstvo_rossii_proekt_federalnogo_zakona_o_tsifrovoy_valyute) [Accessed 17/02/2023].
5. O natsional'noi platezhnoi sisteme: feder. zakon ot 27.06.2011 № 161-FZ [About the national payment system: Federal Law No. 161-FZ of June 27, 2011]. *SPS «Konsul'tantPlyus»* [SPS Consultant].
6. O Tsentral'nom banke Rossiiskoi Federatsii (Banke Rossii): feder. zakon ot 10.07.2002 № 86-FZ [On the Central Bank of the Russian Federation (Bank of Russia): Federal Law No. 86-FZ of July 10, 2002]. *SPS «Konsul'tantPlyus»* [SPS Consultant].
7. O tsifrovyykh finansovykh aktivakh, tsifrovoy valyute i o vnesenii izmenenii v otdel'nye zakonodatel'nye akty Rossiiskoi Federatsii: feder. zakon ot 31.07.2020 № 259-FZ [On digital financial assets, digital currency and on amendments to certain legislative acts of the Russian Federation: Federal Law No. 259-FZ of July 31, 2020]. *SPS «Konsul'tantPlyus»* [SPS Consultant].
8. Pertseva S.Yu. (2022) Transformatsiya platezhnoi sistemy Rossii v usloviyakh sanktsii [Transformation of the Russian payment system under sanctions]. *Vestnik Altaiskoi akademii ekonomiki i prava* [Bulletin of the Altai Academy of Economics and Law], 10-2, pp. 291-298.
9. Strategiya razvitiya natsional'noi platezhnoi sistemy na 2021–2023 gody: utv. Bankom Rossii [Strategy for the development of the national payment system for 2021–2023: approved. Bank of Russia]. *SPS «Konsul'tantPlyus»* [SPS Consultant].
10. *DLT-Based Enhancement of Cross-Border Payment Efficiency – a Legal and Regulatory Perspective*. Available at: <https://www.bis.org/publ/work1015.pdf> [Accessed 14/02/2023].