

Рынок криптовалют в Латинской Америке

Симонова Л.Н., к.э.н.
Руководитель Центра
экономических исследований
ИЛА РАН

*Международный экономический форум государств-участников
СНГ, 17 марта 2023 г.*

*Круглый стол «Тенденции развития региональных платежных
систем и операций с национальными валютами: мировой опыт
versus лучшие практики стран СНГ»*

Латинская Америка на мировом рынке криптовалют

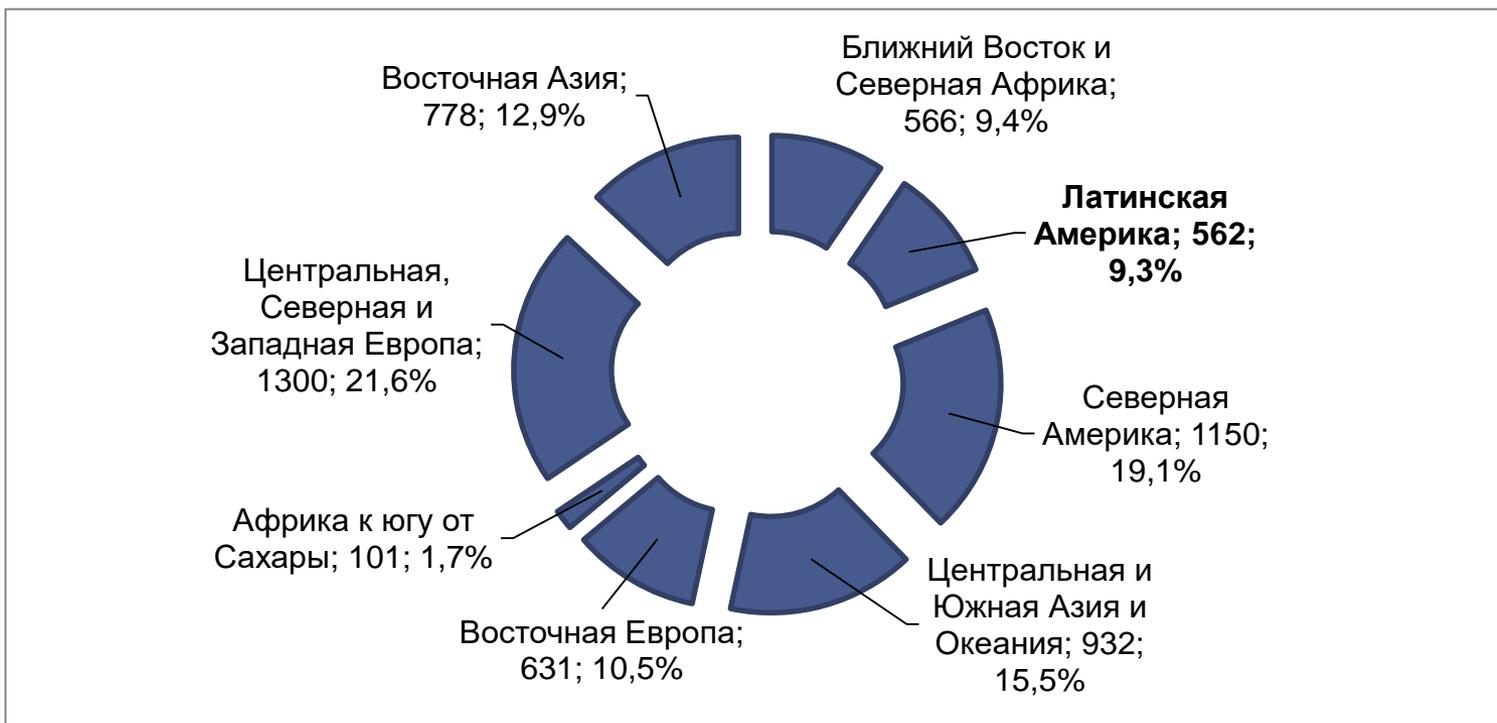
Динамика объема криптотранзакций по регионам в 2022 г., % к 2021 г.



- **Латинская Америка – один из наиболее быстро растущих рынков криптовалют**
- **Объем торговли цифровыми валютами в 2022 г. увеличился на 40%**

Латинская Америка на мировом рынке криптовалют

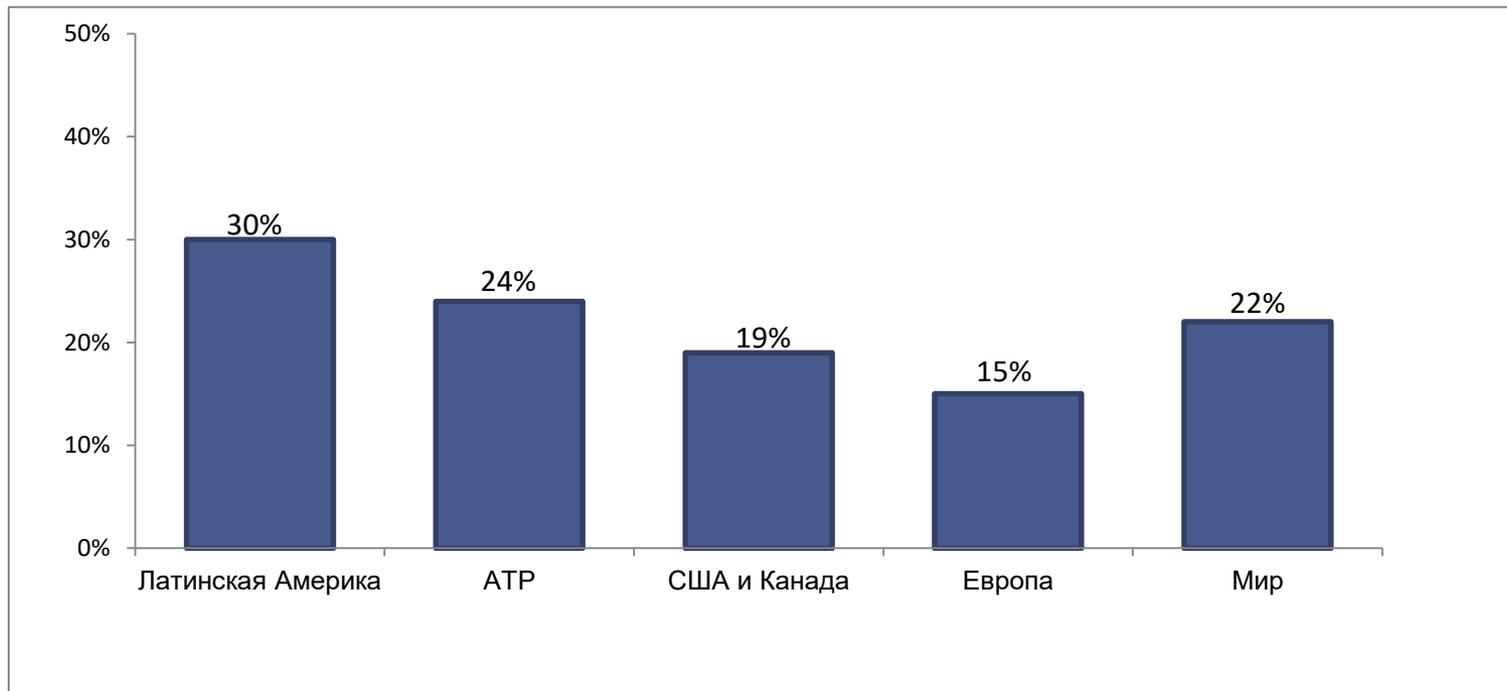
🕒 *Распределение транзакций по регионам в 2022 г., USD млрд и %*



- **В 2022 г. на Латинскую Америку приходилось 9,3% мировой стоимости криптовалюты – USD 562 млрд**

Латинская Америка на мировом рынке криптовалют

● Доля взрослого населения, владеющего криптовалютами, %



Источник: Beyond Borders 2022-2023

- **Латинская Америка** намного опережает другие регионы по уровню проникновения криптовалют: 30% взрослого населения владеют цифровой валютой
- Из них 11% фактически совершили покупки с помощью криптовалюты (оценка America's Market Intelligence)

Рынок криптовалют в Латинской Америке

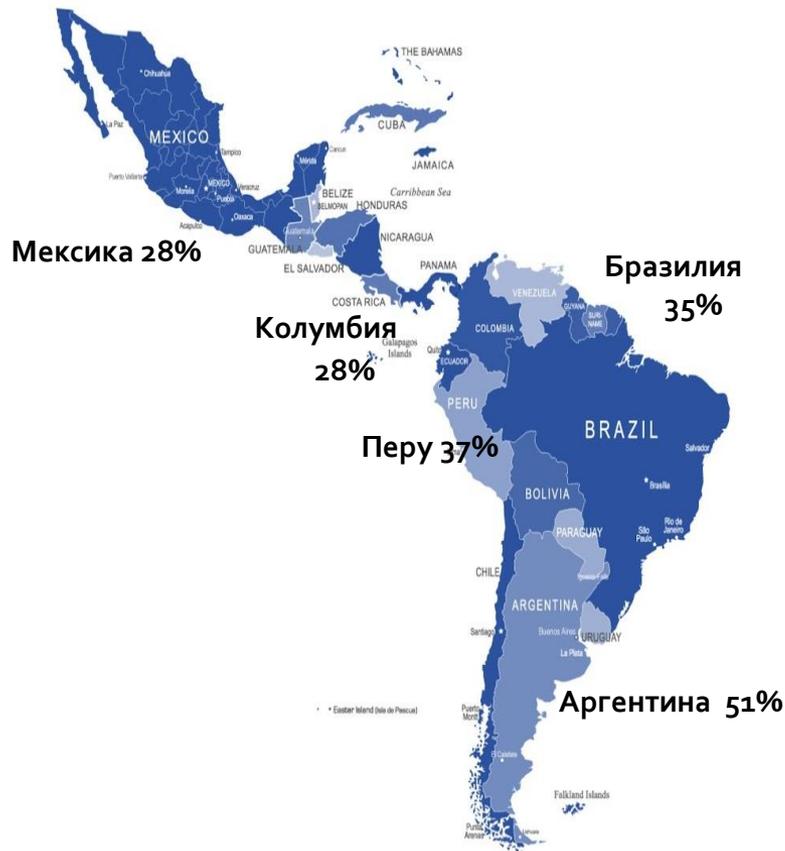
🕒 *Объем рынка криптовалют в странах Латинской Америки в 2022 г., USDмлрд*



- В 2022 г. 5 латиноамериканских стран вошли в число лидеров (топ-30) по внедрению криптовалюты (глобальный индекс внедрения *Chainalysis*)
- ✓ Бразилия (7-е место), Аргентина (13-е), Колумбия (15-е), Эквадор (18-е), Мексика (28-е)
- Крупнейшие рынки: Бразилия, Аргентина, Мексика и Колумбия – около 60% объема транзакций
- **Факторы роста популярности криптовалют в Латинской Америке**
 - ✓ отсутствие доступа большей части населения к банковским услугам
 - ✓ высокий уровень инфляции, девальвация местных фиатных валют
 - ✓ высокая стоимость и сложность международных переводов

Рынок криптовалют в Латинской Америке

Уровень проникновения криптовалюты в странах ЛКА в 2022 г., % взрослого населения

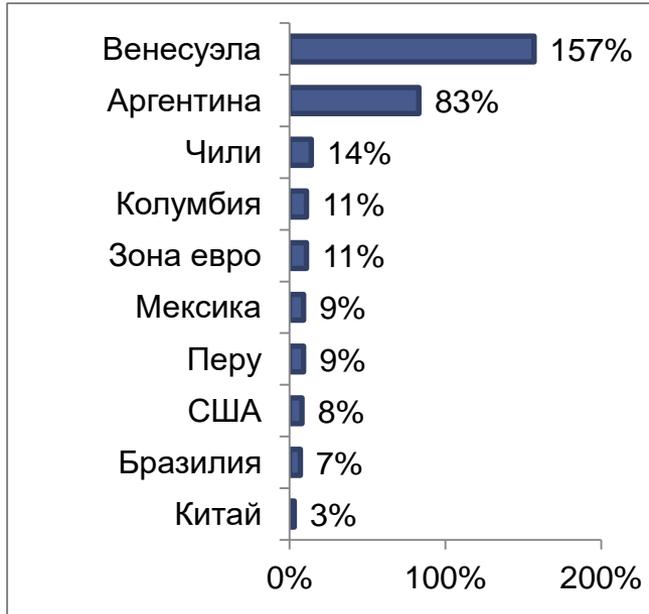


Криптовалюты в ЛКА используются как:

- ✓ **Средство сбережения**, которое, как и золото, менее напрямую связано с экономическими циклами, чем многие другие активы (Аргентина, Венесуэла)
- ✓ Инструмент для **международных переводов** (Мексика, Венесуэла)
- ✓ Платежное средство при **внешнеторговых операциях**
- ✓ **Инвестиции** с целью получения прибыли (Бразилия)
- В Латинской Америке 68% криптопотребителей имеют низкий или средний доход по сравнению с 50% во всем мире (согласно опросу AMI)

Факторы роста рынка криптовалют в Латинской Америке

🕒 *Уровень инфляции в сентябре 2022 г., %*



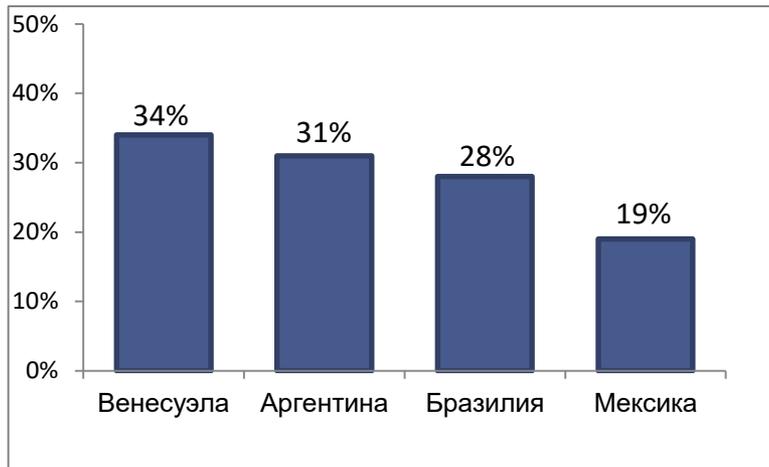
- **Причины популярности стейблкоинов в Аргентине**

- ✓ Привязка к USD, который является предпочтительной валютой многих аргентинцев
- ✓ Легко доступны на нескольких устройствах
- ✓ Нет ограничений на покупку

- **Использование биткоина для защиты от гиперинфляции и во время кризисов**
- **Аргентина**
 - ✓ В 2022 г. более половины взрослого населения страны покупали криптовалюту, причем четверть из них на регулярной основе
 - ✓ В стране, где уровень инфляции достигает 100% в год, криптовалюта используется как способ защиты сбережений и заменяет наличные USD
 - ✓ Более 31% объема криптовалютных транзакций в Аргентине приходится на продажу стейблкоинов (USDT, USDC и USDD)
 - ✓ Для борьбы с инфляцией в городах Буэнос-Айрес и Мендонса начали принимать стейблкоины (DAI и USDT) для уплаты налогов
 - ✓ В Рио-де-Жанейро с 2023 г. можно с помощью криптовалют оплачивать муниципальные налоги на недвижимость

Факторы роста рынка криптовалют в Латинской Америке

🕒 *Доля небольших розничных транзакций (<\$1 тыс.) в стейблкоинах в 2022 г., %*

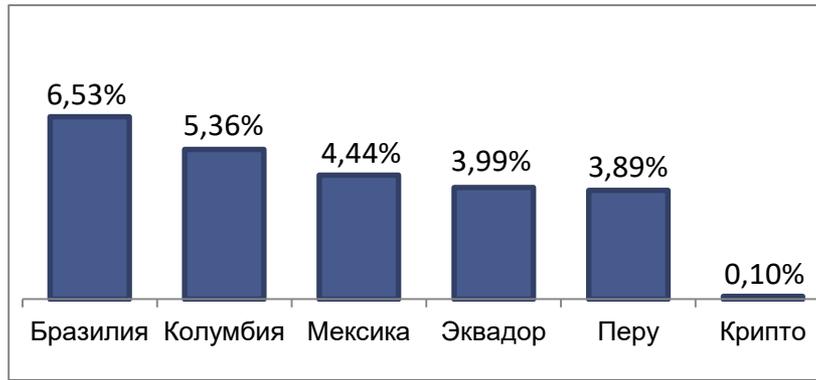


- ✓ *Большая часть транзакционной активности в Венесуэле связана со стейблкоином*
- ✓ *В 2022 г. 34% всех небольших розничных транзакций состояли из стейблкоинов – самый высокий показатель в Латинской Америке*
- ✓ *Национальная криптовалюта El Petro не пользуется спросом. ЦБ покупает ее по многократно заниженному курсу, на электронных обменных сервисах выкупается за полцены*

- **Венесуэла**
- ✓ При низком доверии к нацвалюте и гиперинфляции в стране криптовалюта является наиболее приемлемой формой ведения розничной торговли после USD
- ✓ В 2022 г. венесуэльцы получили криптовалюту на сумму USD 37,4 млрд - на 32% больше чем в 2021 г.
- ✓ Возможность оплаты криптовалютой во всех сферах – кафе, медуслуги, аренда гостиниц и автомобилей, пополнение мобильной связи и интернет-услуг, покупка авиабилетов, электроники, продовольственных товаров и т.д.
- ✓ Растет число сделок с недвижимостью с использованием криптовалют
- ✓ *Использование криптовалюты в Венесуэле - способ ухода от санкций и снижения риска блокирования транзакций крупных денежных сумм, проводимых через зарубежные платежные системы*

Факторы роста рынка криптовалют в Латинской Америке

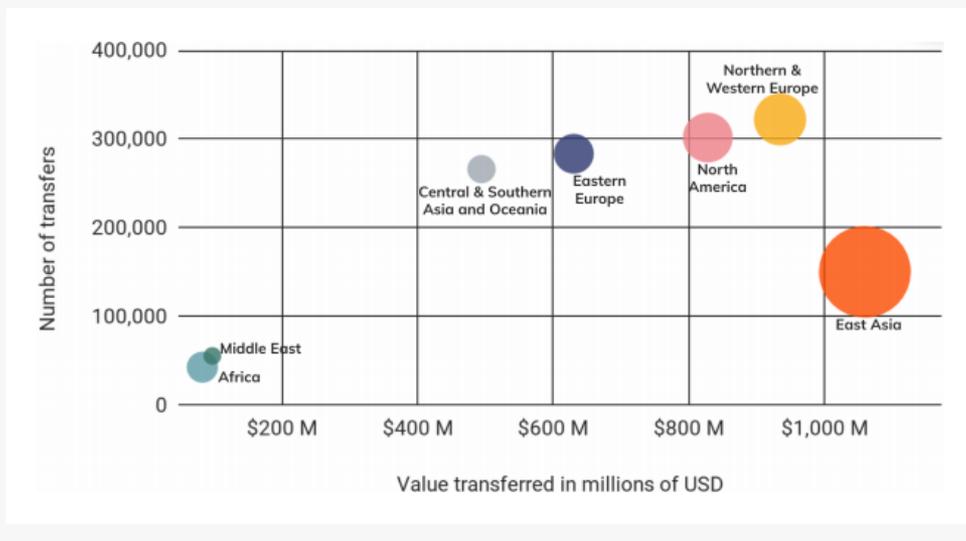
Стоимость денежного перевода из США, %



- ✓ Регион занимает одно из ведущих мест в мире по сумме денежных переводов - около USD100 млрд в год (1,7% совокупного ВВП)
- ✓ Объем денежных переводов из США в Мексику превышает USD40 млрд в год
- ✓ Традиционные платежные компании взимают высокие комиссии (в среднем 5%), устанавливают лимиты и долгие сроки получения перевода
- ✓ Криптовалюта - способ экономии при денежных переводах для трудовых мигрантов с низким уровнем доходов
- ✓ Криптообменные компании взимают комиссионные в размере до 0,1%
- ✓ Для переводов в основном используют стейблкоины, например, *DAI* и *USDC*
- ✓ Большим спросом пользуются местные P2P-платформы, например, *Valiu*, *Reserve* или *La PlataForma*
- ✓ Мексика и Венесуэла занимают третье место по количеству переводов на *LocalBitcoins* и *Paxful*, двух самых популярных мировых P2P-площадках
- ✓ Мексиканская криптообменная компания *Bitso* в 1 квартале 2022 г. обработала 4% всех денежных переводов, отправленных в Мексику. Цель достичь 10% этого рынка в 2023 г.

Факторы роста рынка криптовалют в Латинской Америке

🕒 *Количество и объем криптопереводов, отправленных из Латинской Америки в другие регионы в 2021 г.*



✓ *Восточная Азия является одним из основных регионов, в который переводят криптовалюты из Латинской Америки*

- Криптовалютные переводы для оплаты внешнеторговых сделок
- ✓ Многие из криптовалютных платежей являются коммерческими сделками между экспортерами и латиноамериканскими компаниями, покупающими товары для розничной продажи
- ✓ Местные фирмы используют *Bitcoin* для расчетов, транзакции быстрее и проще, чем банковские платежи, которые надо сопровождать подтверждающими документами

Факторы роста рынка криптовалют в Латинской Америке

● Доля DeFi криптотранзакций в странах Латинской Америки в 2022 г., %



- **Криптоинвестиции (токенизация финансовых активов)**
- **Бразилия** входит в число лидеров по внедрению децентрализованного финансирования (*DeFi*) и использованию криптовалюты в спекулятивных инвестициях
- *Mercado Bitcoin* (создана в 2013 г.) – биржа для активного криптовалютного трейдинга и инвестирования в нестандартные криптовалютные инструменты, ориентированная на инвесторов Латинской Америки. Входит в ТОП-100 крупнейших бирж мира с торговым оборотом около 4-5 млн USD в день
- *Nubank* – одна из крупнейших в мире цифровых банковских платформ запустила крипторговую платформу. Бразильские клиенты могут совершать транзакции *Bitcoin* и *Ethereum* в банковском приложении *Nubank*. В перспективе - выпуск крипто *Nucoins*

Регулирование криптовалют в Латинской Америке



- Регулирование криптовалют в Латинской Америке различается в зависимости от страны. Во многих юрисдикциях (например, в Колумбии, Чили, Перу, Уругвае) не принято законодательство о цифровых валютах.
- В ноябре 2022 г. Палата депутатов Бразилии одобрила законопроект, регулирующий торговлю криптовалютами и инвестиции. Направлен на защиту потребителей, поддержку инноваций и повышение прозрачности криптоопераций
- В Мексике, Аргентине, Бразилии, Венесуэле и Чили криптовалюты свободно принимаются в качестве оплаты розничными ритейлерами
- Криптовалюты в регионе в основном рассматриваются как активы и облагаются налогом на прирост капитала. В Аргентине криптовалюты определяются как товар или аналог ценных бумаг. Власти Бразилии, Аргентины и Чили взимают подоходный налог с прибыли от криптоопераций
- Криптовалютные биржи регулируются не везде. В 2018 г. Мексика стала первой страной региона, принявшей закон о регулировании криптокомпаний, обязав их регистрироваться и проводить проверки пользователей. Аналогичные законы приняли власти Бразилии и Аргентины. В этих странах торговые площадки обязаны предоставлять регуляторам данные о пользователях и транзакциях
- В Бразилии и Колумбии в 2020-2021 гг. были запущены регуляторные песочницы для криптовалют – специальные правовые режимы, позволяющие криптостартапам легально заниматься данной деятельностью

- 10 стран **Карибского бассейна** имеют действующие цифровые валюты центрального банка (*CBDC*): *Sand Dollar* на Багамах, *Jam-Dex* на Ямайке и *DCash* ЦБ Организации Восточно-карибских государств (в 7-ми из 8-ми государствах-членах)
- 9 стран региона, включая Бразилию, Мексику, Чили и Колумбию, либо исследуют, либо разрабатывают свои собственные *CBDC*
- В июне 2022 г. **Ямайка** стала первой страной, принявшей *CBDC* в качестве законного платежного средства, используемого наравне с фиатной валютой
- ***Jam-Dex*** - цифровой ямайский доллар с двухуровневой моделью распределения: регулятор передает ее коммерческим банкам, а те - конечным пользователям. *CBDC* можно обменять на физический ямайский доллар в любом учреждении. Цифровая валюта хранится и обменивается клиентами в цифровом кошельке, доступ к которому можно получить с помощью мобильного телефона
- Центральный банк **Бразилии** в марте 2023 г. начал тестирование цифровой валюты ***Real Digital*** с целью официального запуска в 2024 г. Система цифровой валюты будет интегрироваться с традиционными финансовыми структурами и децентрализованными финансовыми учреждениями, а также с новыми платежными системами, такими как экосистемы *Pix* и *Web3*. Построена по технологии распределенного реестра (*DLT*)
- ***Digital Real*** будет использоваться в качестве обеспечения и для поддержки стейблкоинов, выпущенных другими банками страны

Спасибо за внимание!

*Симонова Людмила, к.э.н.
Руководитель Центра
экономических исследований
ИЛА РАН*

ludmila-simonova@yandex.ru