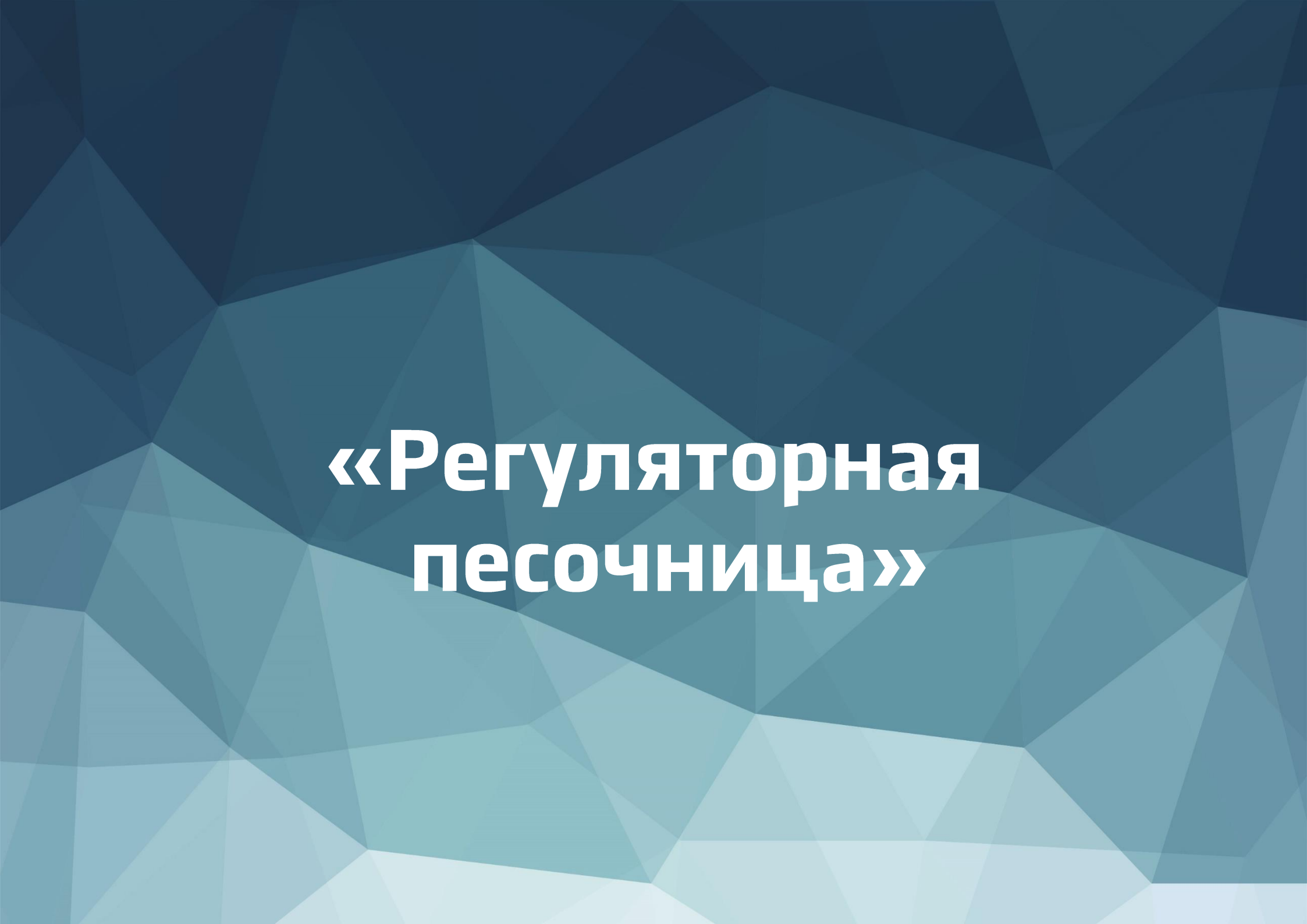


Ассоциация ФинТех: кейсы внедрения криптотехнологий в России

Роман Янковский,
«Зарцын, Янковский и партнеры»,
Ассоциация ФинТех



«Регуляторная песочница»



Проблема: регулирование не успевает за развитием финансовых технологий.

Решение: «регуляторная песочница» (у sandbox)

Отражена в Поручении Президента.



1. Аккредитация компаний в ЦБ (кредитные организации и иные);
2. Требования: инновационная технология или бизнес-модель;
3. Устанавливается срок режима «песочницы»;
4. «Песочница» распространяется на взаимоотношения с другими ведомствами.

АФТ и Финнет

Задачи ключевых технологических инфраструктурных инициатив дорожной карты Финнет

ИДЕНТИФИКАЦИЯ И МЕНЕДЖМЕНТ ЦИФРОВОЙ ИДЕНТИЧНОСТИ

- Развитие способов удаленной идентификации, в том числе с использованием биометрии.
- Разработка системы обмена идентификационными данными и менеджмента взаимодействия в целях получения участниками финансового рынка информации из государственных ресурсов.
- Развитие юридически значимого электронного документооборота с использованием ЭЦП на базе удостоверения личности гражданина.

РАЗВИТИЕ ТЕХНОЛОГИИ РАСПРЕДЕЛЕННОГО РЕЕСТРА

Создание Masterchain – доверенной среды обмена информацией и управляющими воздействиями между не доверяющими друг другу сторонами, обеспечивающая:

- снижение участия посредников взаимодействий;
- доступность информации заинтересованным сторонам в момент внесения изменений;
- контролируемую передачу или обмен прав собственности на финансовые инструменты и активы с выполнением соответствующего учета.

Исследования государственных и частных криптовалют и разработка предложений по их применению. Создание продуктов и платформ на основе технологии распределенного реестра.

РАЗВИТИЕ РОЗНИЧНОГО ПЛАТЕЖНОГО ПРОСТРАНСТВА

- Анализ возможных технологических платформ и бизнес-моделей
- Выработка рекомендаций по определению правил и тарифной политики
- Формулировка предложений для внесения изменений в нормативные акты
- Разработка платформ для платежей физических лиц

РАЗВИТИЕ ОТКРЫТЫХ API

- Исследование зарубежного опыта создания регуляторного периметра и технологической платформы открытого API
- Выработка регламентов, стандартов и протоколов с учетом требований безопасности при оказании финансовых услуг
- Реализация пилотного проекта открытого API

The background is a complex, low-poly geometric pattern composed of numerous triangles in various shades of blue and teal. The colors transition from a dark, almost blackish-blue at the top to a lighter, pale teal at the bottom. The triangles are of varying sizes and orientations, creating a textured, crystalline effect.

Мастерчейн



Реализация пилотных проектов использования технологии распределенного реестра для:

- повышения надежности,
- снижения стоимости и рисков при проведении финансовых транзакций, учете прав собственности на ценные бумаги, заключении сделок на финансовом рынке

Подготовка предложений по правовому регулированию использования технологий распределенного реестра;

Разработка стандартов использования распределенных реестров с учетом встраивания российской криптографии.



Создание Мастерчейн – доверенной среды обмена информацией и управляющими воздействиями между не доверяющими друг другу сторонами, обеспечивающая:

- снижение участия посредников взаимодействий
- доступность информации заинтересованным сторонам в момент внесения изменений;
- контролируемую передачу или обмен прав собственности на финансовые инструменты и активы с выполнением соответствующего учета;
- доверенную систему учета состояний цифровых объектов

Кейсы АФТ



Цифровой аккредитив (платформа для аккредитивов на базе блокчейн).

1. Первый аккредитив совершен между S7 и Альфа-банком.
2. Применим как для передачи цифровых активов, так и активов реальных.
3. В распределенной базе хранится вся информация о сторонах сделки, контракте и ходе его исполнения.



Депозитарный учет электронных закладных:

- Могут быть переведены в электронную форму.
- Учет прав на закладные может вестись распределенно, что позволит сократить издержки на учет закладных и ведение их реестров.

Распределенный реестр цифровых банковских гарантий:

- Повысит функционал гарантий, расширит базу гарантий и упростит процесс их проверки.
- Доступ на чтение могут получить третьи лица (как физические, так и юридические).

Обмен финансовыми сообщениями

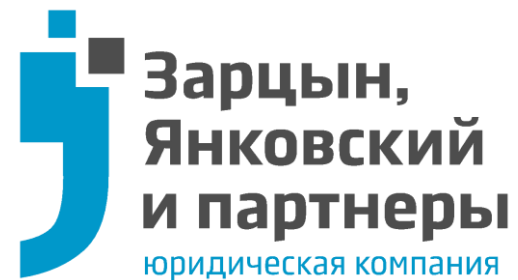


Система обмена финансовыми сообщениями (СОФС) должна обеспечивать передачу финансовых сообщений (ФС, сообщения формата SWIFT MT) от отправителя получателю(-ям).

С помощью системы осуществляется контроль финансовых сообщений, идентификация отправителя и получателя финансового сообщения, ведение списка контрагентов, функции управления и мониторинга, ведение архива входящих ФС.



Спасибо!





Роман Янковский

Юридическая компания
«Зарцын, Янковский и партнеры»

117292, Москва,
ул. Вавилова, 57А с1.

Route de Frontenex 88, 1207
Geneva, Switzerland.

+7 495 647-48-61

info@zarlaw.ru

www.zarlaw.ru



facebook.com/zarlaw/



vk.com/zarlaw



twitter.com/zarlaw