

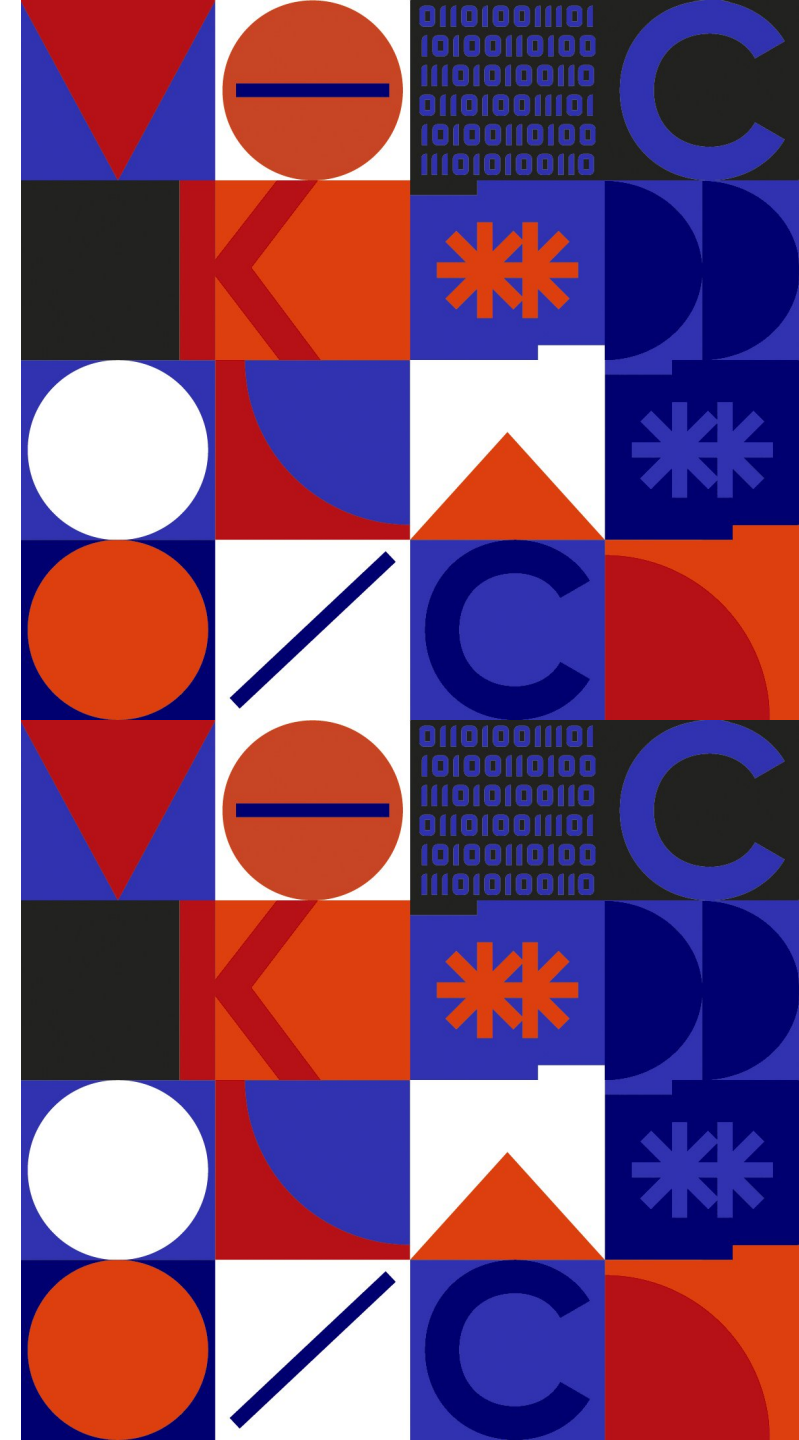
КОНТРАКТИУМ

СОЕДИНЯЕТ БИЗНЕС

МАШИНОЧИТАЕМЫЕ ДОГОВОРЫ И ДОВЕРЕННОСТИ В УПРАВЛЕНИИ ЦЕПОЧКАМИ ПОСТАВОК

Михаил Чеканов

АО «Промышленные Криптосистемы»



АО «Промышленные Криптосистемы»



01 АО «ПроКСи» разрабатывает корпоративные информационные системы для управления производственно-логистическими цепочками. С 2017 года успешно выполнили более 25 контрактов в интересах крупных коммерческих и государственных заказчиков.

02 По заказу АО «Газпромнефть-Аэро» разработали Smart Fuel – цифровую платформу управления заправкой воздушных судов. Smart Fuel – лучшее решение в нефтегазовой отрасли 2021.

03 С 2020 года входим в группу «ИнфоТеКС» – лидера российского рынка защиты информации.



Внедрения в России

- Газпромнефть
- РЖД / Локотех
- ВТБ
- Райффайзенбанк
- Минсельхоз РФ
- Минтранс РФ

Продукты

- Деловая сеть Контрактиум
 - цифровые контракты
 - машиночитаемые доверенности
 - цифровые финансовые активы
- Система управления Hauberk Pro

Услуги

- Аудит и консалтинг
- Проектирование
- Разработка и внедрение
- Техническая поддержка

Цифровые контракты

Нормативная база МЧДД

- Приказ ФНС от 24.03.2022 № ЕД-7-26/236@ «Об утверждении PDF/A-3 формата представления договорного документа в электронной форме»
- Приказ ФНС от 16.02.2023 № ЕД-7-26/115@ «Об утверждении XML формата представления договорного документа в электронной форме»

Новые возможности

- переход на цифровой жизненный цикл сделок
- управление цепочками взаимосвязанных договоров
- автоматическое управление конфигурацией сети

машиночитаемые
договорные документы

+ смарт-контракты

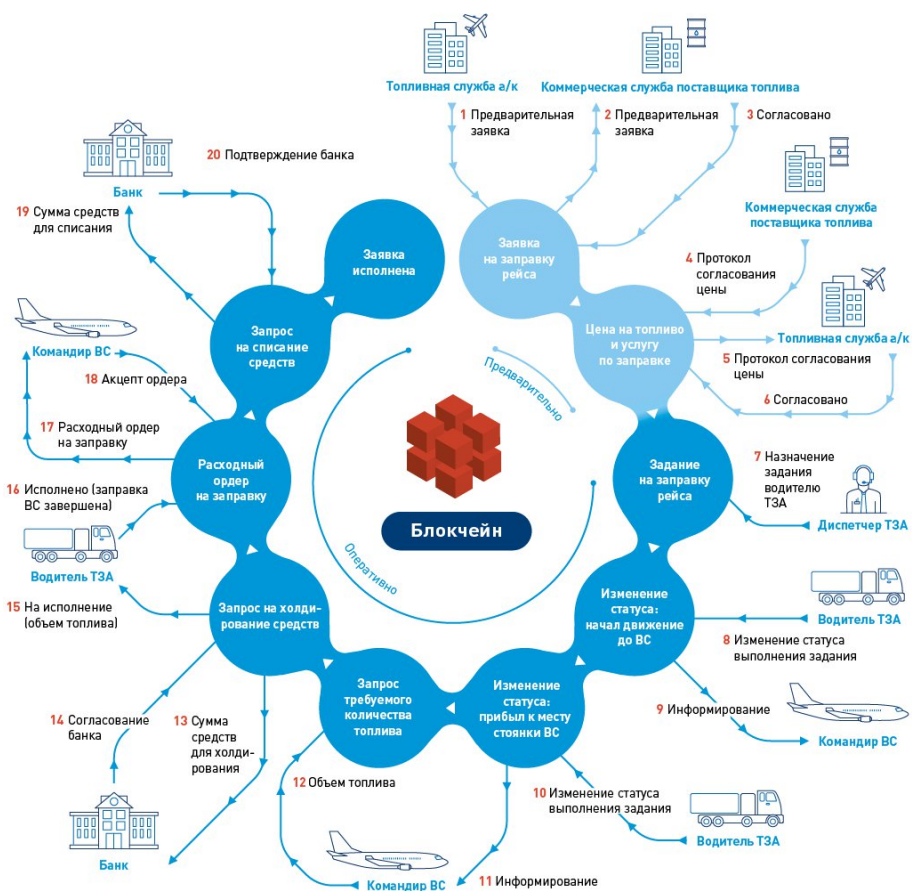
+ машиночитаемые доверенности

+ первичные, отчётные и
перевозочные документы

= **цифровой контракт**

Жизненный цикл в цифре

▶ Платформа Smart Fuel обеспечивает комплексную цифровизацию заправки ВС



SmartFuel автоматизирует взаимодействие участников на основных этапах сделки

- согласование цен и объёмов
- организация заправки
- взаимодействие персонала в процессе заправки в крыло
- расчеты за топливо



Моментальные расчеты

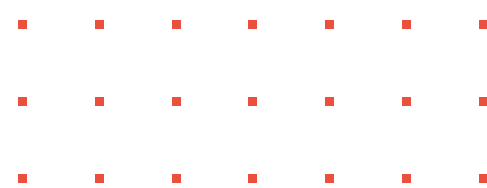
Для проведения моментальных взаиморасчётов между участниками платформа интегрирована с банковскими системами ведущих российских банков

Ускорение операций

Время на организацию заправки сократилось с 25 до 3 минут, время обслуживания ниже на 10%, благодаря взаимодействию систем и участников в режиме реального времени

Цифровой документооборот

Автоматизировано формирование всех необходимых документов в машиночитаемом виде



Распределённые реестры

Перевозчик

Перевозчик

Страховая
компания

Перевозчик

Страховая
компания

Банк
поставщика

Поставщик
топлива

Терминал

Банк
терминала

Подрядчик

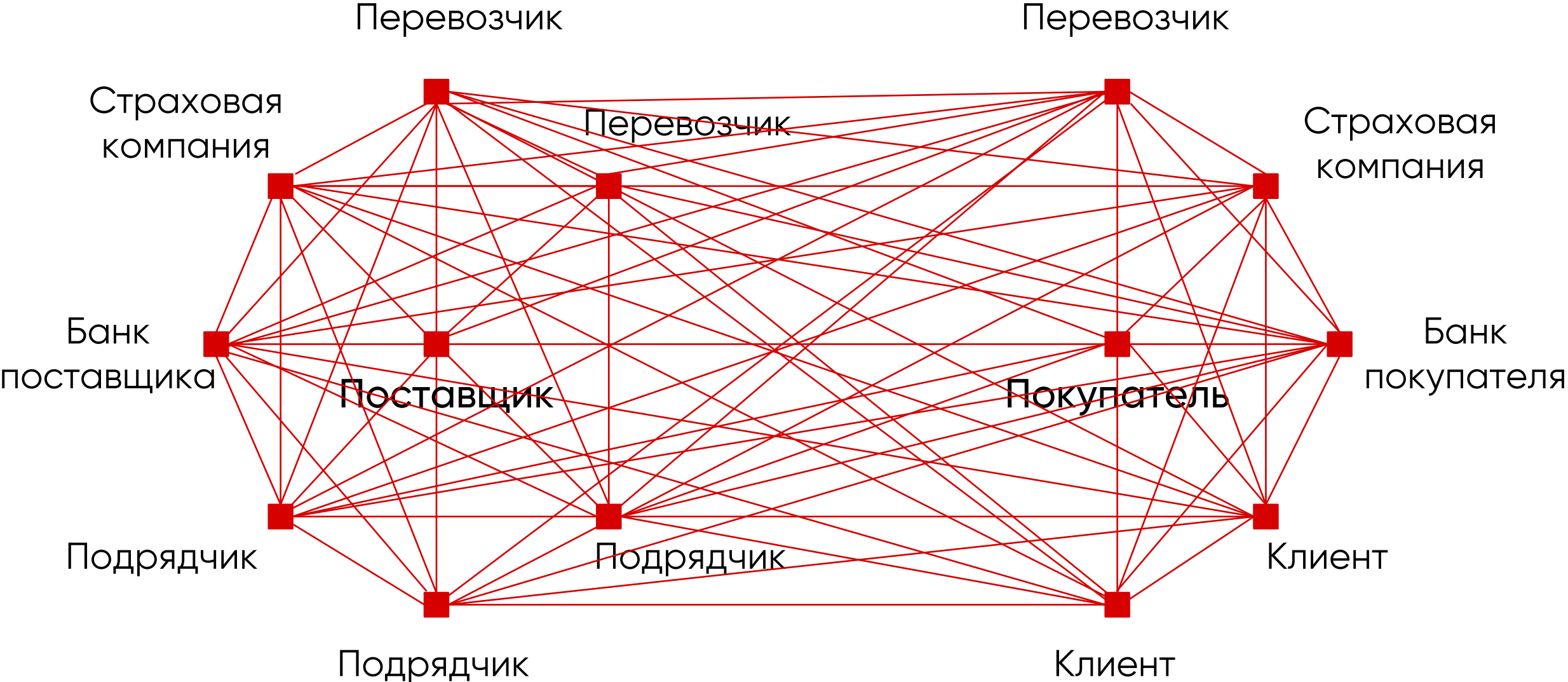
Подрядчик

Клиент

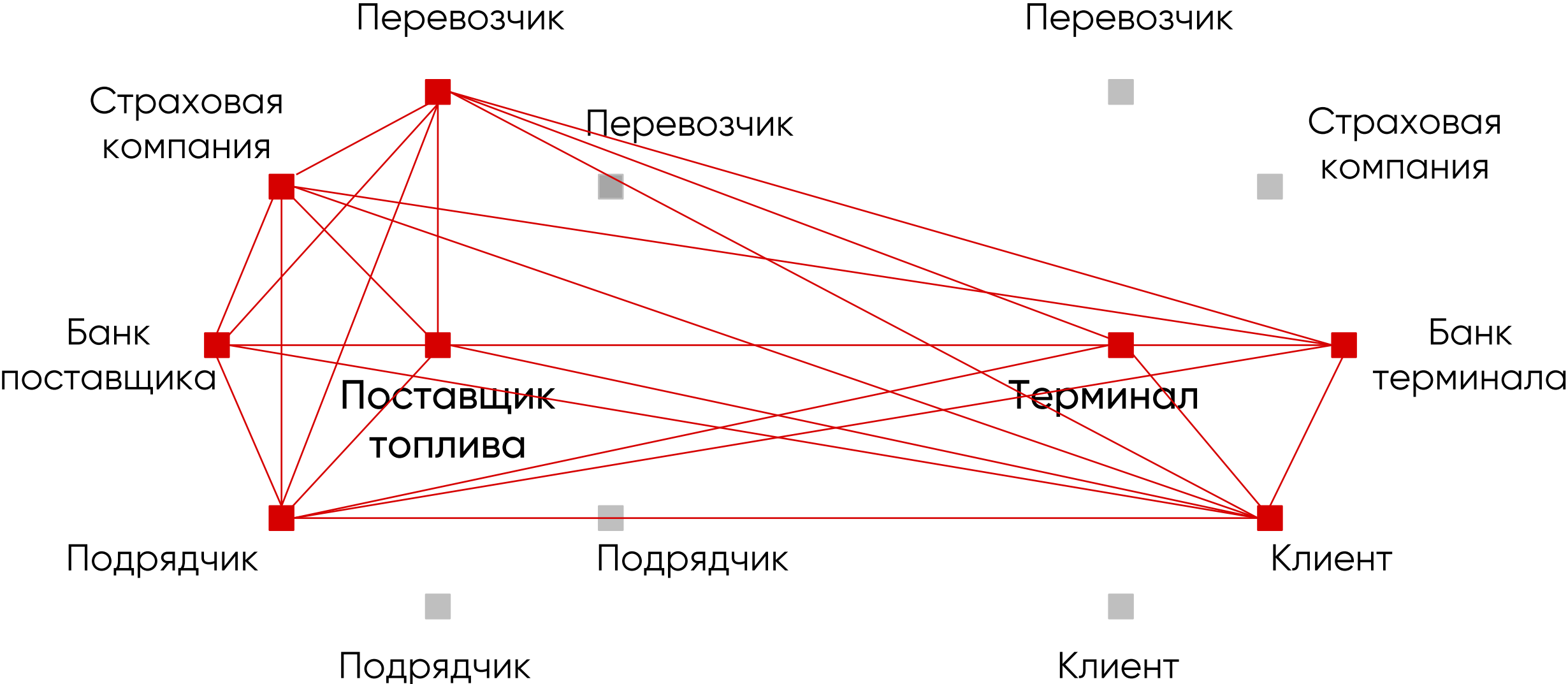
Подрядчик

Клиент

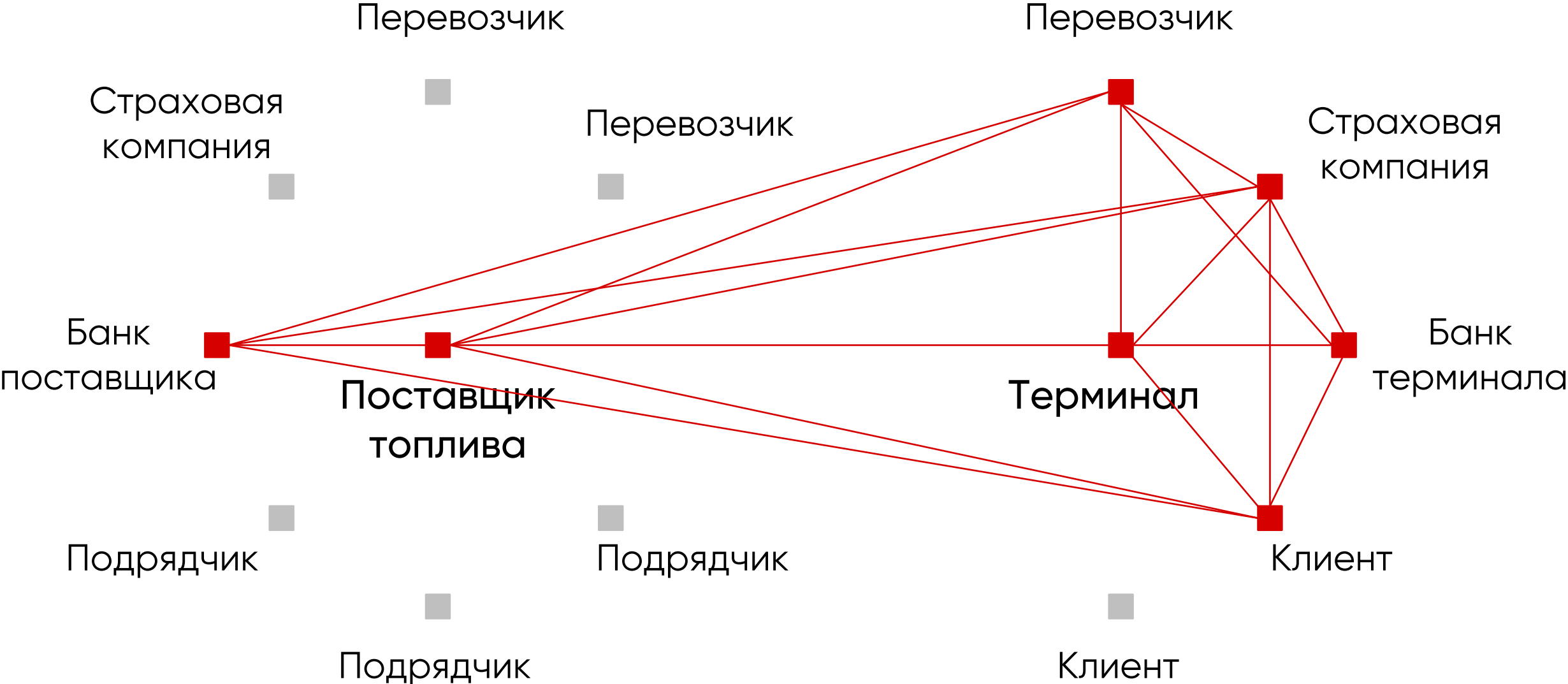
Распределённые реестры: $Value \cong N^2$

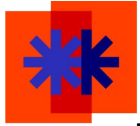


Распределённые реестры: $Value \cong N^2$



Распределённые реестры: $Value \cong N^2$





КОНТРАКТИУМ

СОЕДИНЯЕТ БИЗНЕС

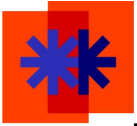
Деловая сеть Контрактиум для проведения сделок на базе цифровых контрактов и финансовых активов с возможностью подключения внешних сервисов

Варианты применения

- Совместное управление цепочками поставок
 - Поставки нефтепродуктов
 - Лицензии на ПО
 - ...
- Управление жизненным циклом оборудования
- Логистика и перевозки
- Страхование
- Финансовые сервисы
 - Цифровые финансовые активы

Преимущества для бизнеса

- ускорение операций
- сокращение транзакционных издержек
- оптимизация бизнес-модели



КОНТРАКТИУМ

СОЕДИНЯЕТ БИЗНЕС

ВСТРОЕННЫЕ СЕРВИСЫ

- Цифровые контракты
- Управление полномочиями (МЧД)
- Цифровые финансовые активы (ЦФА)
- Интеграционные интерфейсы (API)
 - ЭДО/ЭПД/ЭТП/ДТС
 - финансовые сервисы и банки
 - корпоративные системы
- Подсистема управления и мониторинга
- Биллинг
- Децентрализованная идентификация (DID)

ЦЕПОЧКА ВЗАИМОСВЯЗАННЫХ ДОГОВОРОВ

Договор
поставки

Договор
перевозки

Договор
страхования

Кредитный
договор

Договор
хранения

УЧАСТНИКИ СДЕЛКИ (КОНТРАГЕНТЫ)

Поставщик

Перевозчик

Страховая

Банк

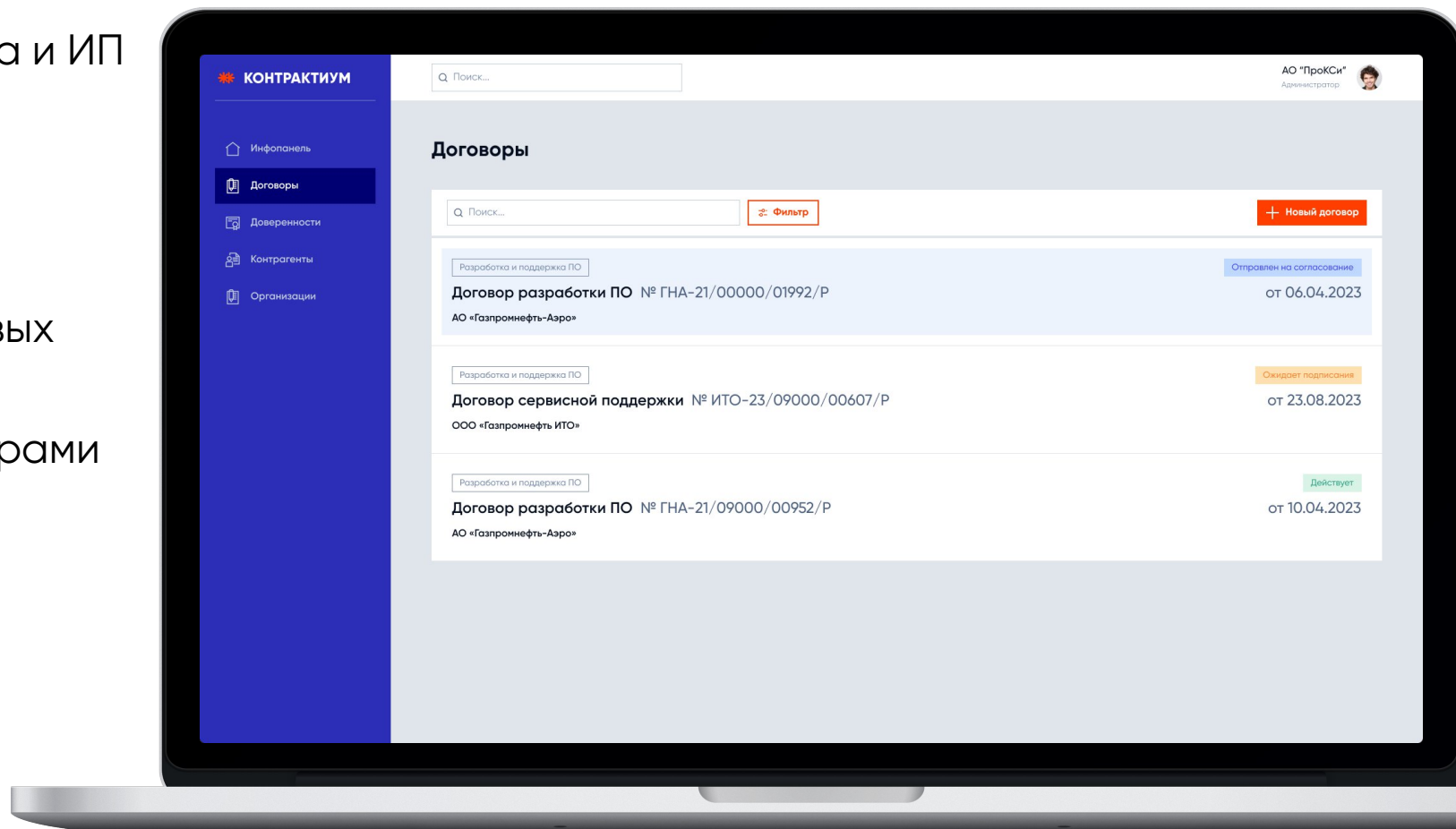
Покупатель

DID: схема применения



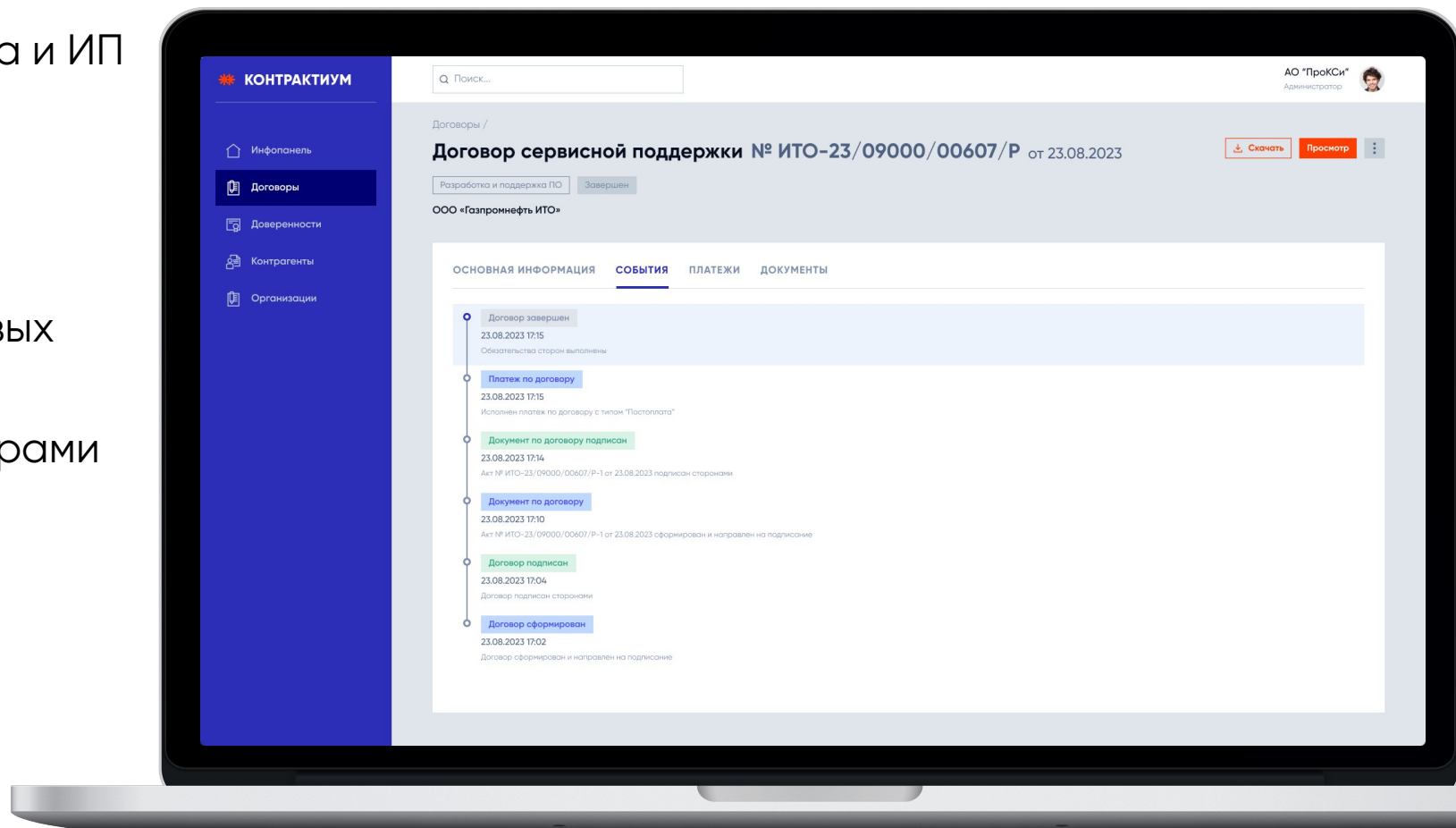
Варианты развёртывания

- веб-версия для малого бизнеса и ИП
- облачная версия
- коробка для КСПД
- операторская версия для корпоративных и отраслевых сервис-провайдеров
 - система управления реестрами и смарт-контрактами



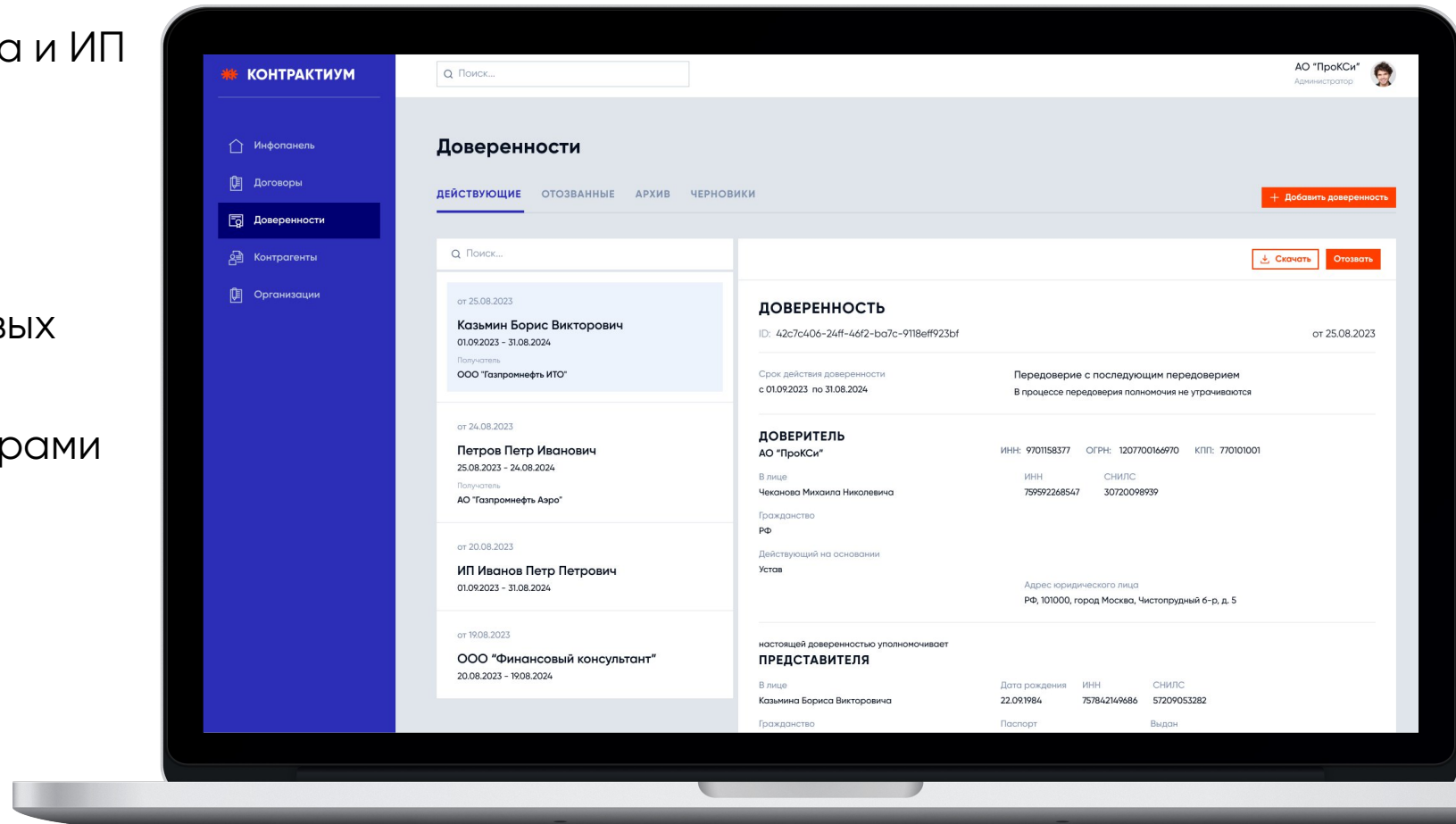
Варианты развёртывания

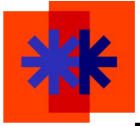
- веб-версия для малого бизнеса и ИП
- облачная версия
- коробка для КСПД
- операторская версия для корпоративных и отраслевых сервис-провайдеров
 - система управления реестрами и смарт-контрактами



Варианты развёртывания

- веб-версия для малого бизнеса и ИП
- облачная версия
- коробка для КСПД
- операторская версия для корпоративных и отраслевых сервис-провайдеров
 - система управления реестрами и смарт-контрактами





КОНТРАКТИУМ

СОЕДИНЯЕТ
БИЗНЕС

БЛАГОДАРЮ ЗА ВНИМАНИЕ!

Михаил Чеканов

Генеральный директор АО «ПрокСи»



m@procsy.ru



+7 925 999 2414

