

# Практический опыт реализации системы трансграничных B2B платежей

2024



---

[www.q1x.group](http://www.q1x.group)

# ЗАДАЧА ПРОЕКТА

При выходе на международный рынок малый и средний бизнес сталкивается с рядом препятствий:

Ограничения, установленные крупными финансовыми учреждениями

Низкая кредитоспособность

Сильные колебания курсов местных валют

Ограниченные операции между развивающимися рынками

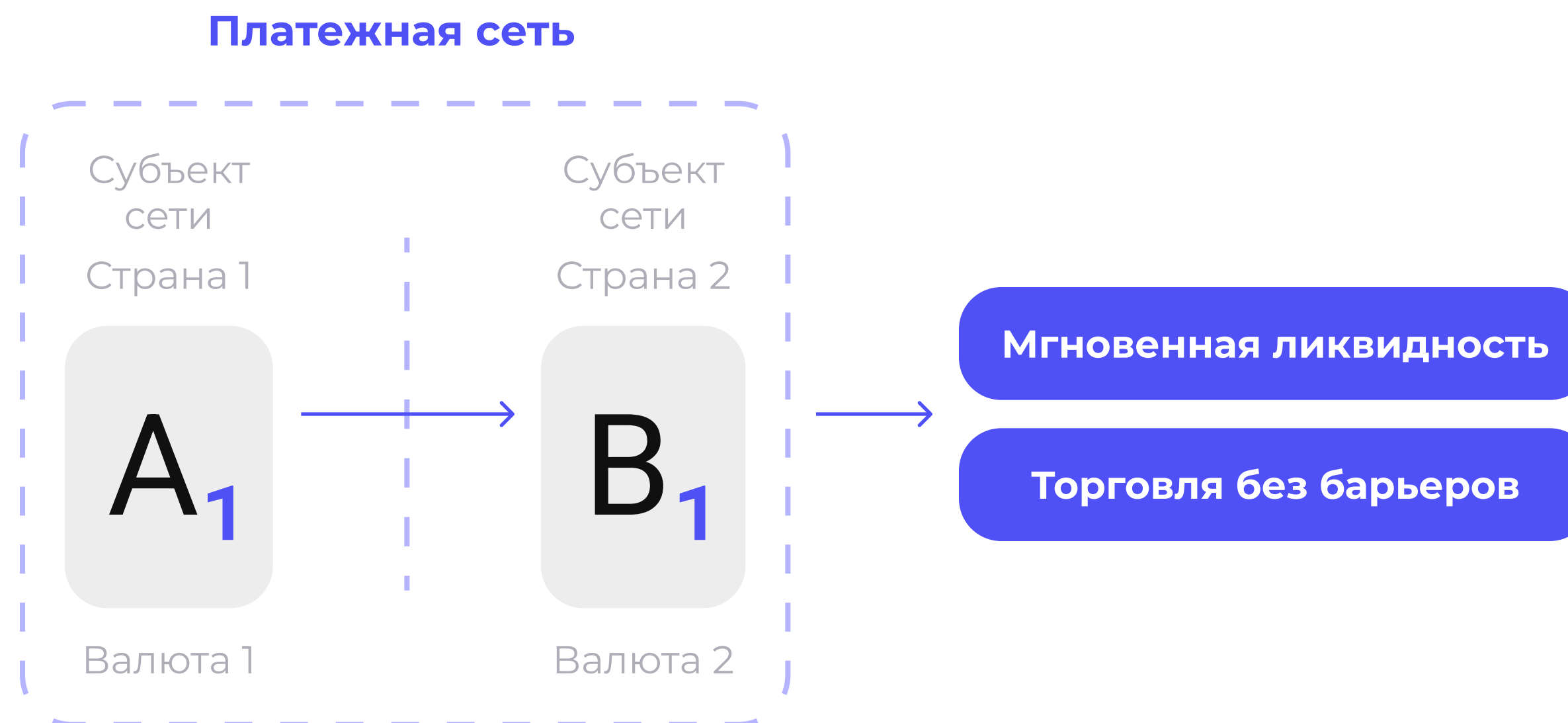
Высокие комиссии за конвертацию валют и денежные переводы

Все эти факты указывают на острую необходимость в финансовой организации, ориентированной на уникальные потребности малого и среднего бизнеса. Ее задача — сделать трансграничную торговлю для таких предприятий возможной, простой и эффективной.

# РЕШЕНИЕ ДЛЯ ТРАНСГРАНИЧНЫХ B2B-ПЛАТЕЖЕЙ: НАШ ОПЫТ

Наше решение — это платформа нового поколения для финансирования торговли в сегменте B2B. Используя факторинг и собственную платежную сеть, малые и средние предприятия из разных стран получают мгновенную ликвидность и возможность вести торговлю без барьеров. Проще говоря, мы разрабатываем технологию, которая позволяет исключить использование долларов США при взаимных расчетах и помогает малому и среднему бизнесу забыть о проблемах с оплатой.

## Классические трансграничные операции



# ОБЩИЙ ПРИНЦИП РАБОТЫ

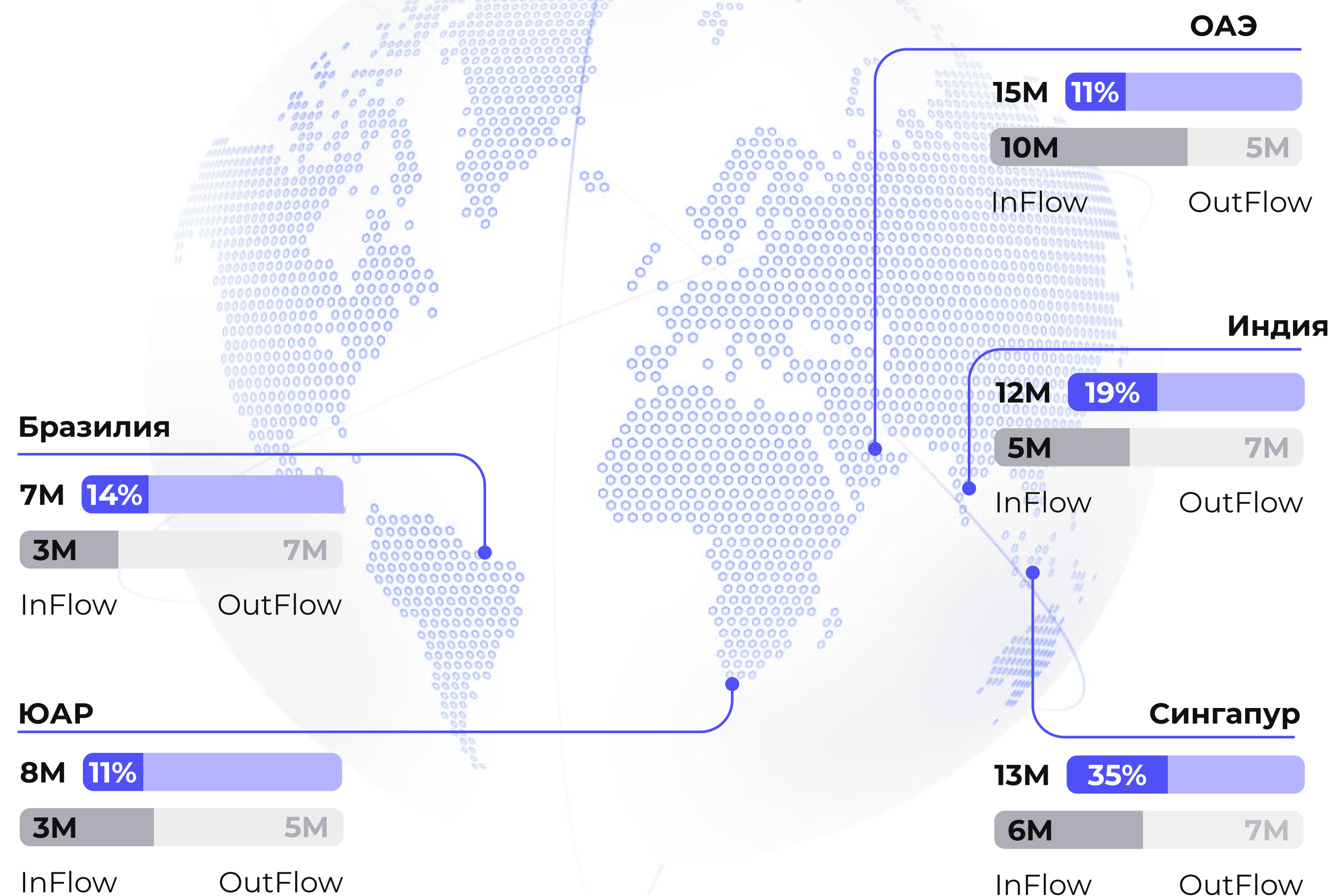
QIX предлагает платформу, которая агрегирует информацию о взаимных финансовых расчетах компаний и частных лиц, подготавливает необходимые документы для их юридической поддержки и интегрирует различные платежные инструменты для быстрой оплаты счетов.

Сервис обработки сделок QIX основан на принципе разделения платежной транзакции на несколько атомарных операций с использованием цифровых активов:

- Покупка внутренних цифровых активов
- Эскроу цифровых активов
- Освобождение средств из эскроу

Иными словами, мы используем клиринг, специфичный для каждой страны, для входящих (InFlows) и исходящих потоков (OutFlows), и управляем распределением ликвидности через реальные торговые операции. Таким образом, платформа минимизирует переводы средств между банками, что приводит к **повышению скорости** и **снижению стоимости** операций.

Глобальная ликвидность  
Трансграничные платежи  
без пересечения границ



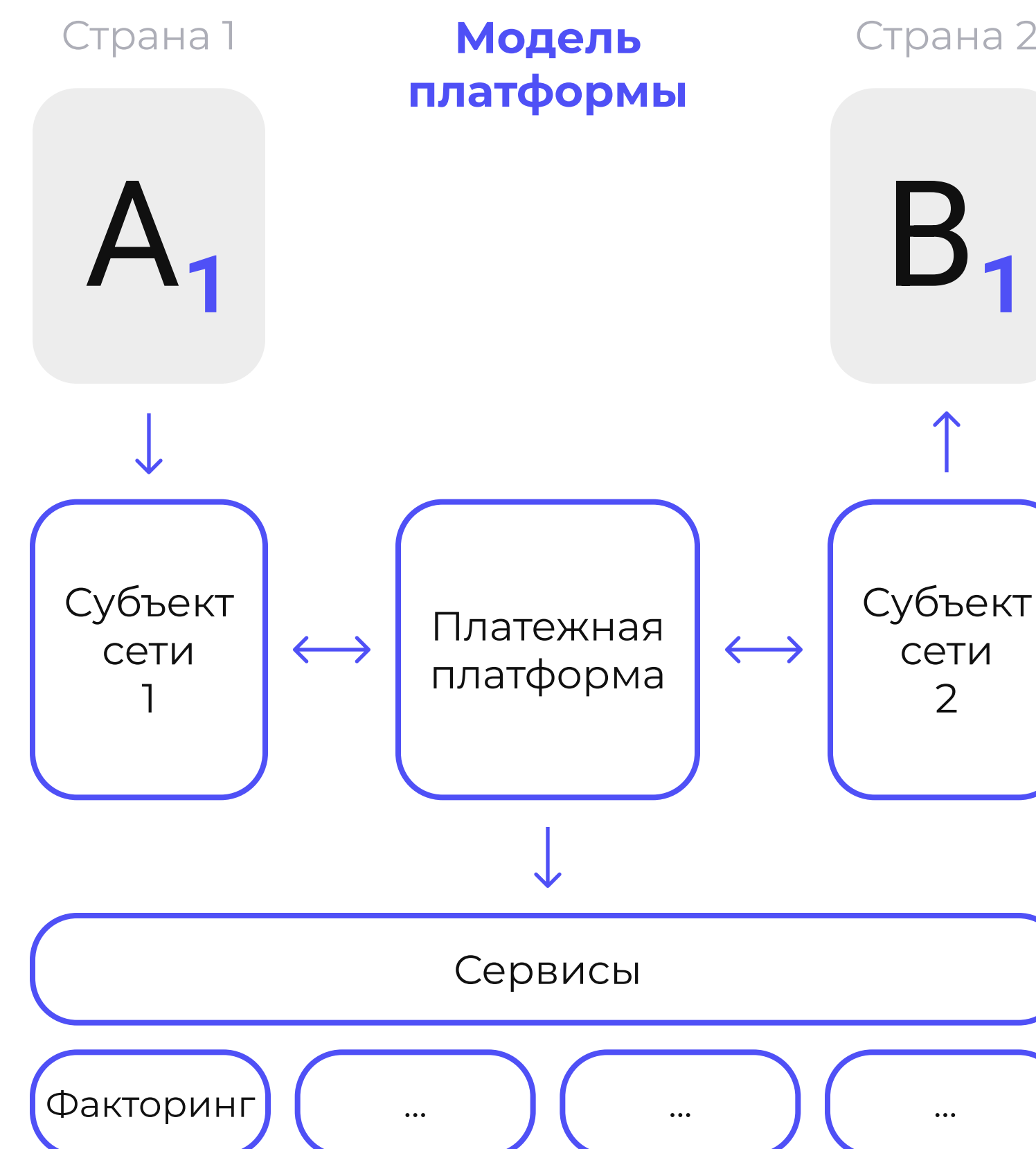
# ПОДРОБНЕЕ О МЕХАНИКЕ РАБОТЫ ПЛАТФОРМЫ

Представьте себе такую ситуацию:

Две малые или средние компании из разных стран хотят осуществить торговую операцию, но сталкиваются с юридическими и финансовыми препятствиями, которые усложняют сделку и повышают ее стоимость.

Именно в этот момент на сцену выходит наша платформа.

1. С ее помощью, мы сначала подключаем каждую компанию к соответствующей финансовой организации, а затем объединяем их все в единую сеть.
2. Внутри сети мы используем электронные деньги и цифровые активы для обработки бизнес-операций.
3. Мы не выполняем переводы через SWIFT и не проводим конвертации валют через USD, благодаря доступным пулам ликвидности в местных валютах на платежных узлах.
4. Таким образом, наше решение минимизирует реальные переводы средств между банками, помогает избежать высоких ставок за конвертацию валют и в полной мере удовлетворяет уникальные потребности своих клиентов.
5. Платформа также предоставляет ряд дополнительных услуг. Одной из них является факторинг, который доступен уже сейчас и является опциональным.



# НЕМНОГО О СТРУКТУРЕ ПРОДУКТА

## Бизнес-уровень

Бизнес-кредитование и факторинг

Управление счетами и задолженностью

Управление контрагентами

Организация контрактов и многое другое

## Токенизация и инфраструктурный уровень

Смарт-контракты

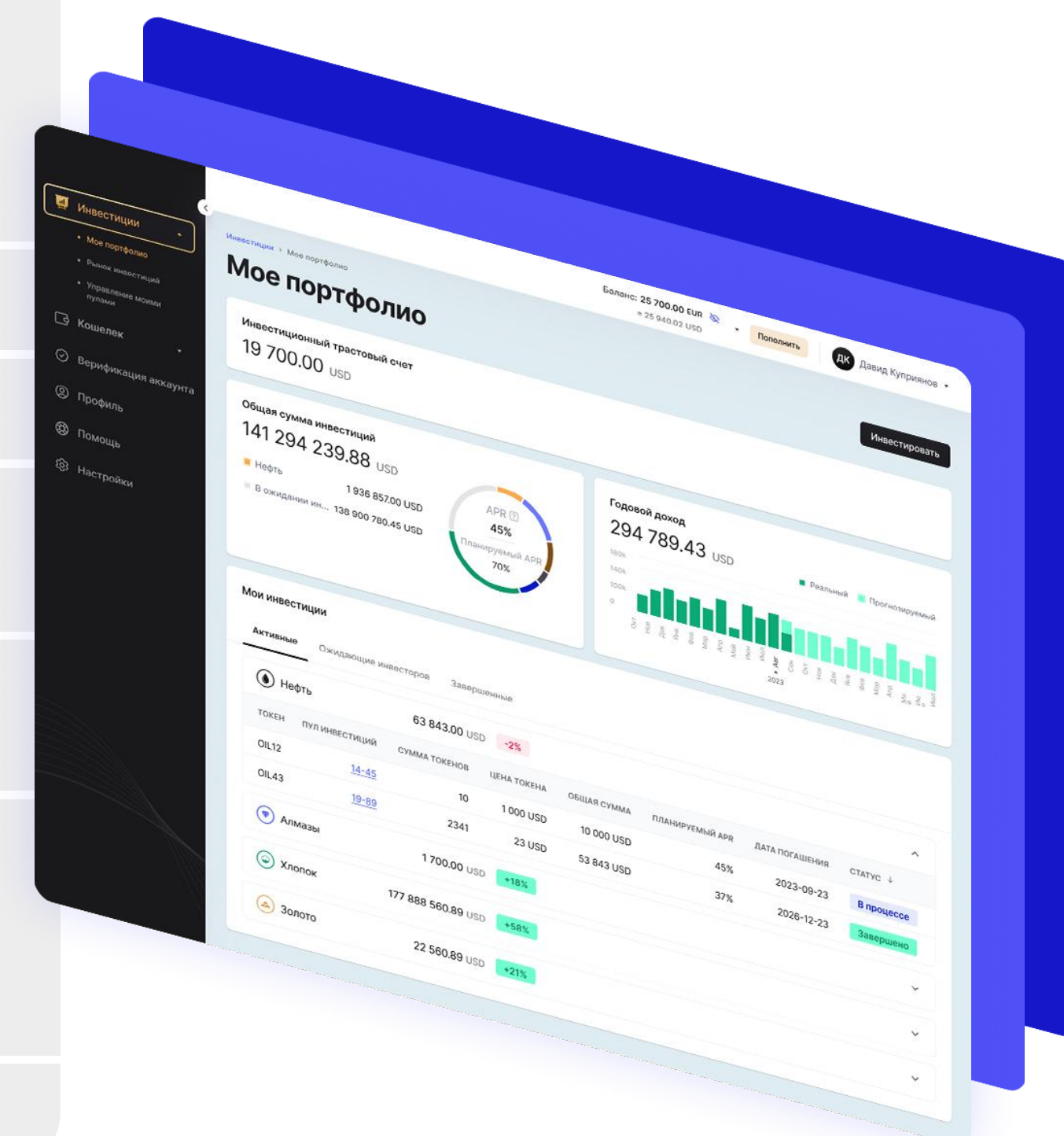
Кошельки

Транзакции (покупка, продажа, перевод и т.д.)

Управление процессом токенизации

# ОСНОВНЫЕ МОДУЛИ ПЛАТФОРМЫ

Регистрация аккаунта	<ul style="list-style-type: none"> <li>Процесс KYC/KYB</li> <li>Создание кошелька</li> </ul>
API	Расширенный API для внешних сервисов, электронной коммерции и других компаний, обеспечивающий комплексное решение для работы с юридическими лицами
Передача прав на оплату	Основная функция системы. Она позволяет передавать право на оплату третьей стороне, что требует соответствующего документооборота и электронной поддержки
Профиль клиента	<ul style="list-style-type: none"> <li>Управление данными компаний</li> <li>Настройки уведомлений</li> <li>Поддержка мультиподписи для различных операций</li> </ul>
Управление сделками	<ul style="list-style-type: none"> <li>Информационная панель (аналитика и статистика по всем прошедшим, текущим или планируемым сделкам)</li> <li>Панель “Мои сделки” (с точными деталями каждой сделки)</li> <li>Панель “Создать новую сделку” (платформа автоматически создает маршрут выполнения, рассчитывает необходимые комиссии и информирует клиентов о предполагаемых сроках выполнения сделки)</li> </ul>
Эскроу	Механизм эскроу гарантирует безопасность всех сделок и их корректное финансирование
Факторинг/Аккредитив	Платформа обеспечивает ликвидность сделок с оплатой и гарантией
Создание документации	<ul style="list-style-type: none"> <li>Генерация платежных документов, специфичных для каждой страны — акты приема-передачи, счета и другие документы, с привязкой к блокчейн-транзакции</li> <li>Возможность загрузки и привязки необходимых документов к сделкам</li> </ul>
Сообщения/Чат для обсуждения сделок	На платформе возможно связаться с личным менеджером через прямой чат или внутреннюю систему сообщений (внутренний почтовый ящик)
Мой кошелек	<ul style="list-style-type: none"> <li>Просмотр текущего баланса в разных валютах</li> <li>Вывод средств на указанный банковский счет в определенной валюте</li> <li>Пополнение кошелька через банковский или криптовалютный перевод</li> <li>Покупка эскроу-токенов</li> <li>Переводы между кошельками + просмотр истории операций</li> </ul>
Контроль платежей	Отслеживание статуса платежей в реальном времени



# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: ВЕРИФИКАЦИЯ

Чтобы воспользоваться возможностями платформы, пользователям необходимо пройти процедуру верификации.

## Простые формы

Формы для сбора информации о пользователе или компании содержат подробные инструкции по заполнению каждого поля.

## Дополнительные уровни безопасности

Мгновенное подтверждение по электронной почте или мобильному телефону.

## Эффективная и простая верификация личности

Сервис принимает фотографии паспорта, водительского удостоверения или ID-карты — внутри есть подробные подсказки о том, какая информация необходима для каждого документа.

The screenshot shows the 'Верификация аккаунта' (Account Verification) page for a legal entity. The interface is clean and modern, with a dark sidebar on the left containing navigation options: Главная, Операции, Кошелек, Получатели, Мои соглашения, Инвестиции, Мое портфолио, Верификация аккаунта (highlighted), Профиль, Помощь, and Настройки. The main content area is titled 'Верификация аккаунта' and 'Верификация аккаунта юридического лица'. It features two radio buttons for 'ДАННЫЕ КОМПАНИИ' (selected) and 'ДАННЫЕ ПОЛЬЗОВАТЕЛЯ'. The 'Добавить данные компании' section contains several form fields: 'Тип', 'Официальное название', 'Регистрационный номер', 'Налоговый номер', 'Страна', 'Область', 'Город', 'Почтовый индекс', and 'Адрес'. At the bottom, there are two buttons: 'Сохранить как черновик' and 'Отправить на верификацию'.



# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: ПАНЕЛЬ УПРАВЛЕНИЯ

После успешной верификации аккаунта пользователи получают доступ к удобной и функциональной панели управления платформы. Она обладает простым интерфейсом, который легко освоить и использовать для выполнения разнообразных бизнес-операций.

Баланс: 25 700.00 EUR  
= 25 940.02 USD

Пополнить Показать заблокированные средства ДК Давид Куприянов

## Панель управления

Новый перевод

Купит валюту GOLD Купит сейчас

Все платежные операции обеспечены цифровым активом GOLD Q1X

**Баланс кошелька** STRG 100.00 STRG = 12,600.00 USD

Пополнить Снять

**Статистика операций** Сегодня 14 В процессе 12 Завершено 0 Отклонено

Все операции

**Курс** STRG / USD Q1X GOLD \$126,07

Обменять сейчас

### Последние операции

На этой неделе

№	ДАТА	ТИП ОПЕРАЦИИ	ПОЛУЧАТЕЛЬ	НОМЕР	СУММА	СТАТУС
1	12/29/2022	Покупка	Александр Романенко	3892102-12	0,035 STR	Новая
2	12/29/2022	Покупка	"Инновационные решения"	80290-1838-44	0,020 STRG	Завершено
3	12/27/2022	Покупка	"Глобальные финансовые сервисы"	65738983-000	1,100 BTC	В процессе
4	12/25/2022	Покупка	"Перспективные ИТ Решения"	3892-000-11	30,000 STRG	Отклонено
5	12/25/2022	Покупка	Международная торговая платформа	981-3674-18391	20,035 BTC	Завершено

Все операции

# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: КОШЕЛЕК

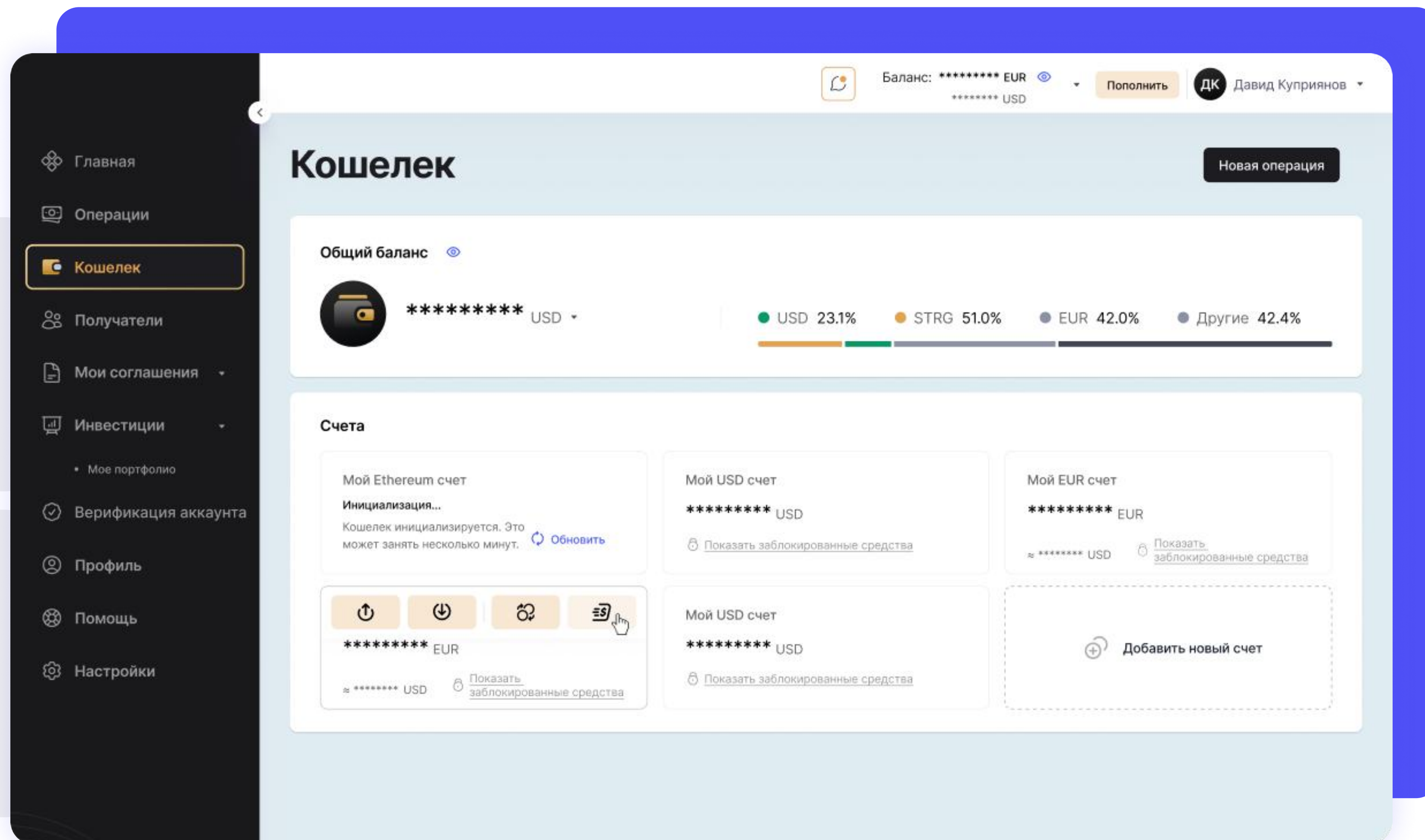
Пользователи всегда могут контролировать состояние своих финансов.

## Единый вид всех финансовых данных

Баланс аккаунтов, поддержка различных валют и общие данные по всем финансовым операциям, выполненным на платформе.

## Удобное управление счетами

Подробный обзор каждой инициированной операции, информация о заблокированных средствах и возможность открыть новый счет в любой поддерживаемой валюте.



# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: УПРАВЛЕНИЕ КОНТРАКТАМИ

Эффективный, безопасный и молниеносно быстрый факторинговый сервис для поддержания денежного оборота.

## Управление факторингом

Запросите факторинговое соглашение, отклоните его, подпишите, загрузите. Все, что нужно пользователю, возможно с помощью платформы и надежных сторонних сервисов, таких как DocuSign.

## Безошибочные расчеты

Платформа рассчитывает результаты факторинга, подготавливает предварительные просмотры соглашений и работает совместно с посредническими услугами.

## Тщательно разработанные формы

Пользователям не составит труда заполнить их: формы платформы тщательно продуманы и содержат подробные инструкции. Даже самые сложные банковские процедуры займут считанные минуты.

**Запрос факторингового соглашения**

ТИП КЛИЕНТА
  ДАННЫЕ ФАКТОРИНГА
  ДАННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ
  ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ФАКТОРИНГА

Пожалуйста, проверьте данные вашего факторингового соглашения

Приложения

passport-451.png

Factoring agreement № 123

Minsk 20/04/2023

On one hand JSC Stater Incorporated, business number 1234567 (hereinafter referred to as the 'Factor') with its principal office at Russia, Moscow, Red Square, 2 and on the other hand JSC Qulix Systems, business number 456789 (hereinafter referred to as the 'Supplier') with its principal office at Belarus, Minsk, Melnikaite, 4 and on the other hand Insight Crypto LTD, business number 9876543 (hereinafter referred to as the 'Debtor') with its principal office at Russia, Moscow, Red Square, 1 have entered and signed this Factoring Agreement (hereinafter referred to as the 'Agreement') with the following terms and conditions.

I. SUBJECT AND SCOPE OF THE AGREEMENT

1.1 Under this Agreement, The Factor transfers to the Supplier money funds in the amount of 150 000 USD on account of the monetary claim of the Supplier to a third party (Debtor), arising from the provision of goods (performance of works or provision of services) by the Supplier to the Debtor in the amount of 170 000 USD (hereinafter - the monetary claim), and the Supplier assigns to the Factor this monetary claim.

1.2. The Supplier undertakes to pay the rendered services at the rate of 10 percent of the paid out money funds.

1.3. The Supplier's monetary claim to the Debtor and the right to transfer it is confirmed by the following documents: Supply agreement № 13-3/2023, dated 14/20/2023. At the time of assignment of this monetary claim, the Supplier is not aware of any circumstances due to which the Debtor has the right not to fulfill the claim.

1.4. The funds specified in clause 1.1 of this Agreement shall be transferred by the Factor to the Supplier on the following dates and in the following order:

- funds are transferred within 10 days from the date of signing of the Agreement.

Назад Создать

**Запрос факторингового соглашения**

ТИП КЛИЕНТА
  ДАННЫЕ ФАКТОРИНГА
  ДАННЫЕ СОГЛАШЕНИЯ
  ПОДТВЕРЖДЕНИЕ ФАКТОРИНГА

ВЫБОР КОНТРАГЕНТА

Контрагент \*

Поиск контрагента

Имя \*

Имя

Номер \*

Номер

Адрес \*

Адрес

ЗАПРОС СРЕДСТВ

Сумма факторинга

Введите сумму USD

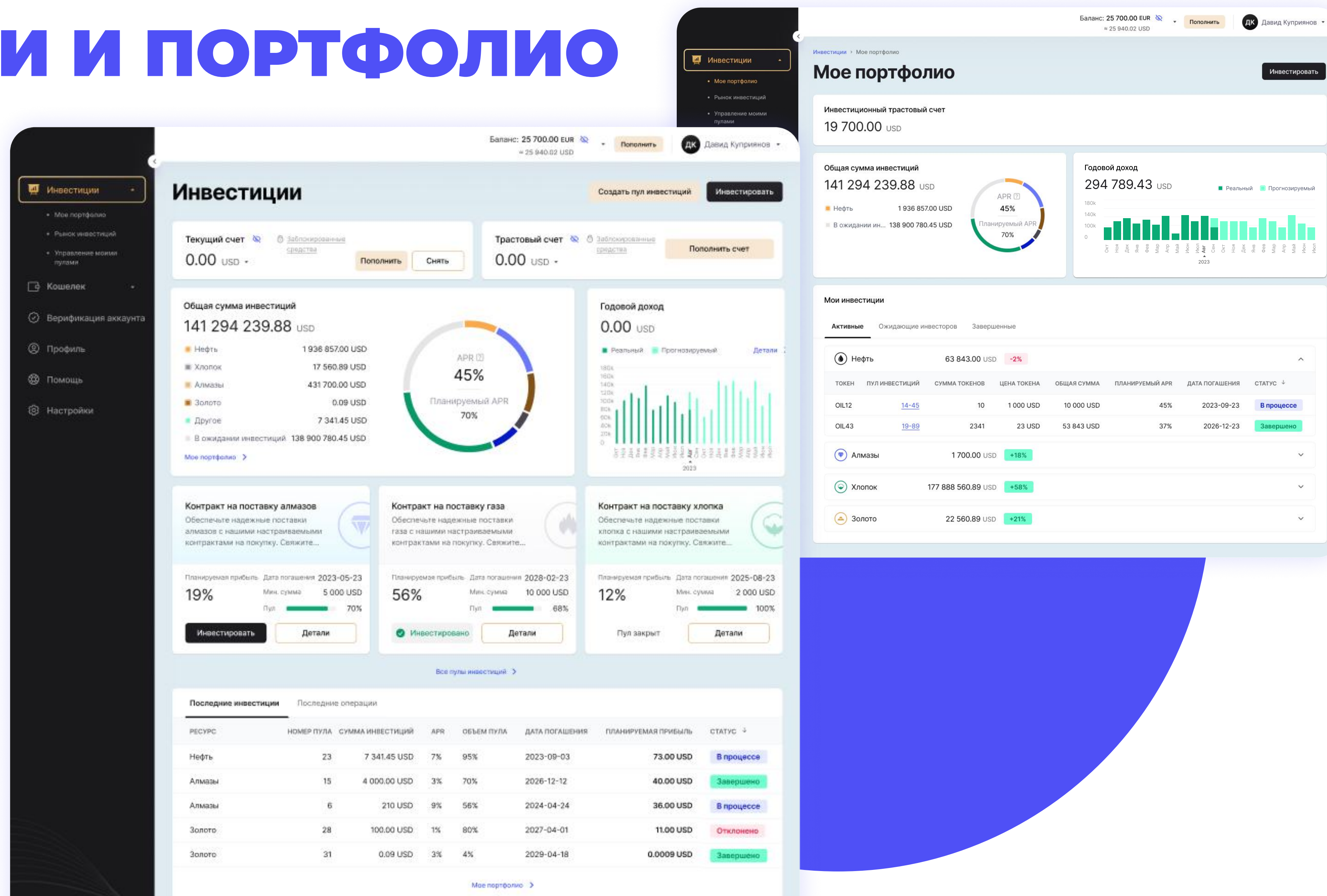
Вознаграждение 10 %

Учтите, что ваш контрагент должен быть зарегистрирован на платформе. В противном случае факторинг невозможен. Сумма факторинга — это общая сумма, подлежащая оплате покупателем.

Назад Продолжить

# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: ИНВЕСТИЦИИ И ПОРТФОЛИО

Быстрый доступ к ключевым деталям активности пользователя на платформе: инвестиции, контракты и многое другое.



The screenshot displays the investment platform interface, divided into two main sections: 'Инвестиции' (Investments) and 'Мое портфолио' (My Portfolio).

**Инвестиции (Investments):**

- Account Overview:** Balance: 25 700.00 EUR / 25 940.02 USD. User: ДК Давид Куприянов.
- Accounts:** Текущий счет (0.00 USD), Трассовый счет (0.00 USD).
- Investment Summary:**
  - Общая сумма инвестиций: 141 294 239.88 USD
  - Годовой доход: 0.00 USD
  - APR: 45% (Actual), Планируемый APR: 70% (Planned)
- Asset Allocation:**
  - Нефть: 1 936 857.00 USD
  - Хлопок: 17 560.89 USD
  - Алмазы: 431 700.00 USD
  - Золото: 0.09 USD
  - Другое: 7 341.45 USD
  - В ожидании инвестиций: 138 900 780.45 USD
- Contracts:**
  - Контракт на поставку алмазов:** 19% profit, 2023-05-23 maturity, 5 000 USD min sum, 70% pool.
  - Контракт на поставку газа:** 56% profit, 2028-02-23 maturity, 10 000 USD min sum, 68% pool.
  - Контракт на поставку хлопка:** 12% profit, 2025-08-23 maturity, 2 000 USD min sum, 100% pool.
- Recent Investments Table:**

РЕСУРС	НОМЕР ПУЛА	СУММА ИНВЕСТИЦИЙ	APR	ОБЪЕМ ПУЛА	ДАТА ПОГАШЕНИЯ	ПЛАНИРУЕМАЯ ПРИБЫЛЬ	СТАТУС
Нефть	23	7 341.45 USD	7%	95%	2023-09-03	73.00 USD	В процессе
Алмазы	15	4 000.00 USD	3%	70%	2026-12-12	40.00 USD	Завершено
Алмазы	6	210 USD	9%	56%	2024-04-24	36.00 USD	В процессе
Золото	28	100.00 USD	1%	80%	2027-04-01	11.00 USD	Отклонено
Золото	31	0.09 USD	3%	4%	2029-04-18	0.0009 USD	Завершено

**Мое портфолио (My Portfolio):**

- Investment Account:** 19 700.00 USD
- Investment Summary:**
  - Общая сумма инвестиций: 141 294 239.88 USD
  - Годовой доход: 294 789.43 USD
  - APR: 45% (Actual), Планируемый APR: 70% (Planned)
- Asset Allocation:**
  - Нефть: 1 936 857.00 USD
  - В ожидании ин...: 138 900 780.45 USD
- My Investments Table:**

ТОКЕН	ПУЛ ИНВЕСТИЦИЙ	СУММА ТОКЕНОВ	ЦЕНА ТОКЕНА	ОБЩАЯ СУММА	ПЛАНИРУЕМЫЙ APR	ДАТА ПОГАШЕНИЯ	СТАТУС
Нефть		63 843.00 USD	-2%				
OIL12	14-45	10	1 000 USD	10 000 USD	45%	2023-09-23	В процессе
OIL43	19-89	2341	23 USD	53 843 USD	37%	2026-12-23	Завершено
Алмазы		1 700.00 USD	+18%				
Хлопок		177 888 560.89 USD	+58%				
Золото		22 560.89 USD	+21%				

# ФУНКЦИЯ ПЛАТФОРМЫ: ПОРТАЛ ОПЕРАТОРА

CMS, оформленная в виде классической информационной панели, для удобного мониторинга сайта и плавных банковских операций между компаниями.

The screenshot displays the 'Операции' (Operations) section of a web portal. At the top, the user's balance is shown as 25 700.00 EUR (approximately 25 940.02 USD) with a 'Пополнить' (Recharge) button. The user's name is ДК Давид Куприянов. A 'Новый платеж' (New payment) button is visible in the top right.

The main content is a table of transactions with the following columns: №, ДАТА, ТИП ОПЕРАЦИИ, ПОЛУЧАТЕЛЬ, НОМЕР, СУММА, and СТАТУС. The table lists 10 transactions, with statuses ranging from 'Новая' (New) to 'В процессе' (In progress) and 'Отклонено' (Declined).

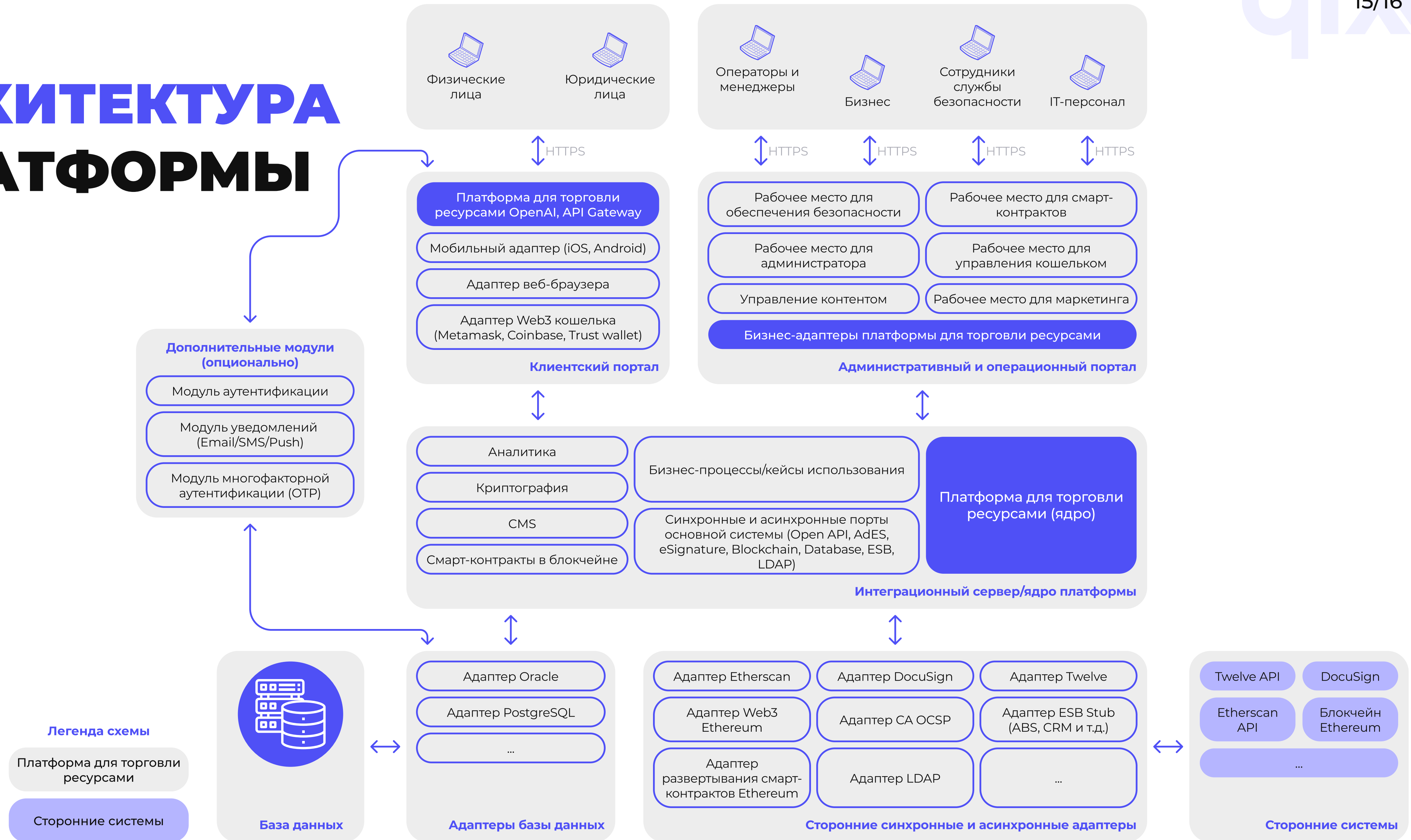
№	ДАТА	ТИП ОПЕРАЦИИ	ПОЛУЧАТЕЛЬ	НОМЕР	СУММА	СТАТУС
1	12/29/2022	Покупка	Александр Романенко	3892102-12	0,035 STR	Новая
2	12/29/2022	Покупка	"Инновационные решения"	80290-1838-44	0,020 STRG	Завершено
3	12/27/2022	Покупка	"Перспективные ИТ Решения"	65738983-000	1,100 BTC	Завершено
4	12/25/2022	Покупка	Insight Crypto LTD	3892-000-11	30,000 STRG	Завершено
5	12/25/2022	Покупка	Центр Развития Бизнеса	981-3674-18391	20,035 BTC	Завершено
6	12/25/2022	Покупка	JSC Financeaza	389-0-01-1	4,700 STRG	Отклонено
7	12/22/2022	Покупка	Fortune Finance LTD	4182381-N91	12,008 STRG	Отклонено
8	12/21/2022	Покупка	JSC Cryptozen	278989/38-04	10,090 BTC	Отклонено
9	12/15/2022	Покупка	Международная торговая платформа	331-09-8383/WS7	188,000 BTC	В процессе
10	12/13/2022	Покупка	Cryptoadora LTD	NK-7812-TR7	39,000 STR	В процессе

At the bottom of the table, there is a pagination control showing '1-10 из 103 операций' and a dropdown for 'Количество на странице' set to 10.

# ПРЕИМУЩЕСТВА НАШЕГО РЕШЕНИЯ ПО СРАВНЕНИЮ С SWIFT

	QIX	SWIFT
Комиссии	Низкие, благодаря отсутствию скрытых расходов, частной системе обмена и третьих сторон, которые контролируют сделку	Высокие, особенно для малых банков и финансовых учреждений
Скорость транзакции	В пределах нескольких минут	До нескольких дней
Адаптивность	Эффективная система, удобная для пользователей и технологически продвинутая, чтобы лучше отвечать потребностям малого и среднего бизнеса	Система не обладает достаточной гибкостью для быстрой адаптации к изменениям в отрасли
Доступность	Доступна для любой страны, которая не имеет доступа к SWIFT и хочет участвовать в международной торговле в рамках нашей экосистемы	Некоторые страны сталкиваются с различными трудностями при доступе к системе

# АРХИТЕКТУРА ПЛАТФОРМЫ



# Контакты

Наша команда готова присоединиться к реализации новых или текущих проектов, связанных с трансграничными расчетами.



## Россия

ул. Кржижановского, 15, корп. 5,  
офис 506, г. Москва, 117218

 +7 495 646 03 34

## Узбекистан

пр-т Мустакиллик, Мирзо-Улугбекский  
район, 130, г. Ташкент, 100077

 [request@qix.group](mailto:request@qix.group)

## Беларусь

ул. Мельникайте, 4, офис 607А,  
г. Минск, 220004

 +375 17 357 78 68

[www.qix.group](http://www.qix.group)