

Удаленная идентификация на Blockchain

Примеры аутентификации по OAuth 2.0

Логин (псевдоним) / СНИЛС

[Забыли логин?](#)

Пароль

[Забыли пароль?](#)

[Зарегистрироваться](#)




Войти

Войти с помощью:

[Gosuslugi.ru](#)

[Электронной подписи юридического лица](#)

Войти с помощью соц. сетей:

© Департамент информационных технологий города Москвы
Техническая поддержка портала: +7(495)539-55-55

Интернет-магазин Утконос
Вход через соц.сети

pgu.mos.ru
Вход через госуслуги
или соц.сети

119
арш. Мират

169
Сортосей Кливский

530 г

ВЫГОДА И СЫР

огин

9261112233




или

Я новый покупатель

Зарегистрироваться
и получать бонусы

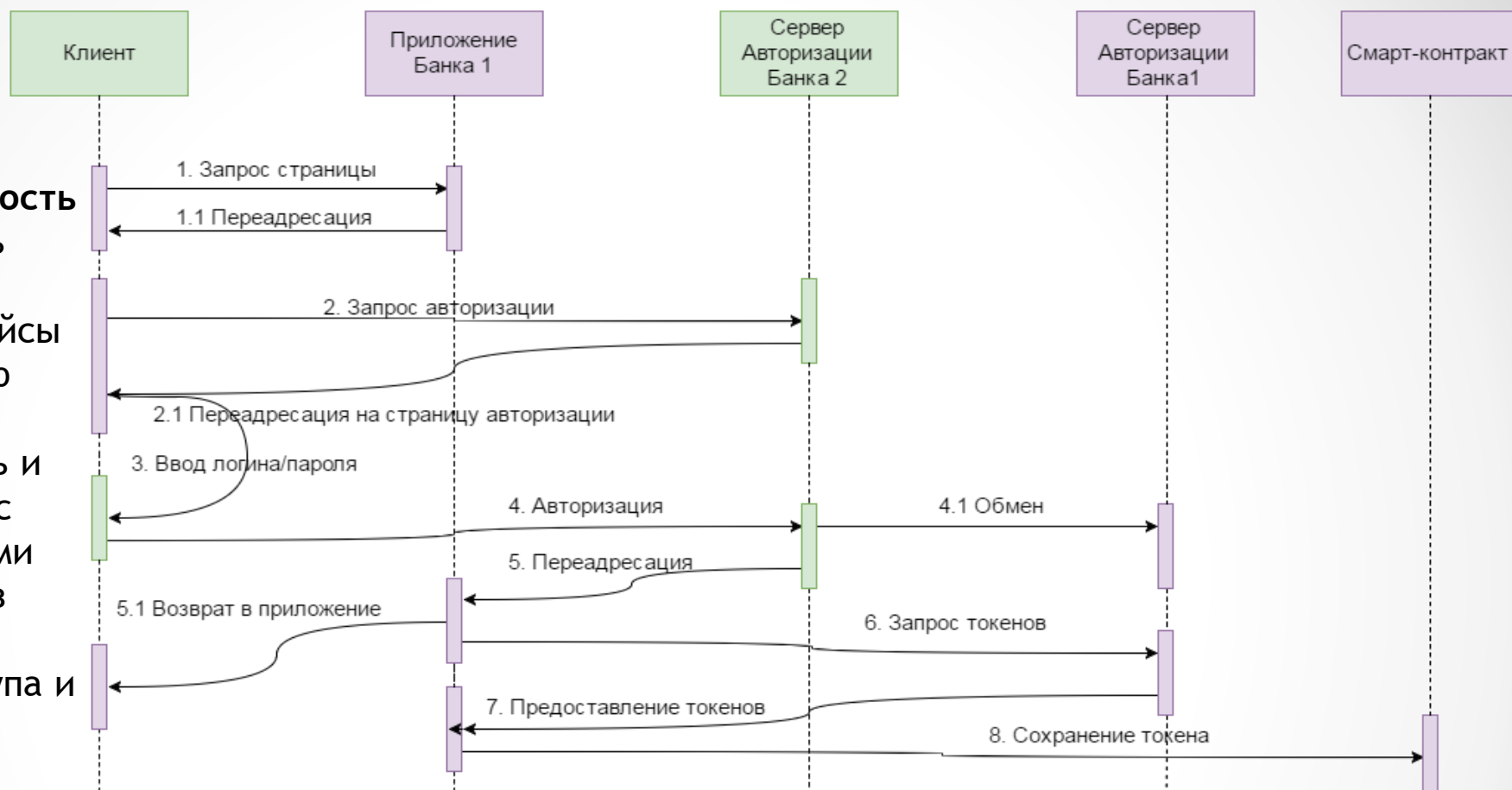
Купить без регистрации
быстрый заказ

Начать покупки, используя соцсети

Удаленная идентификация по 115-ФЗ - интероперабельность

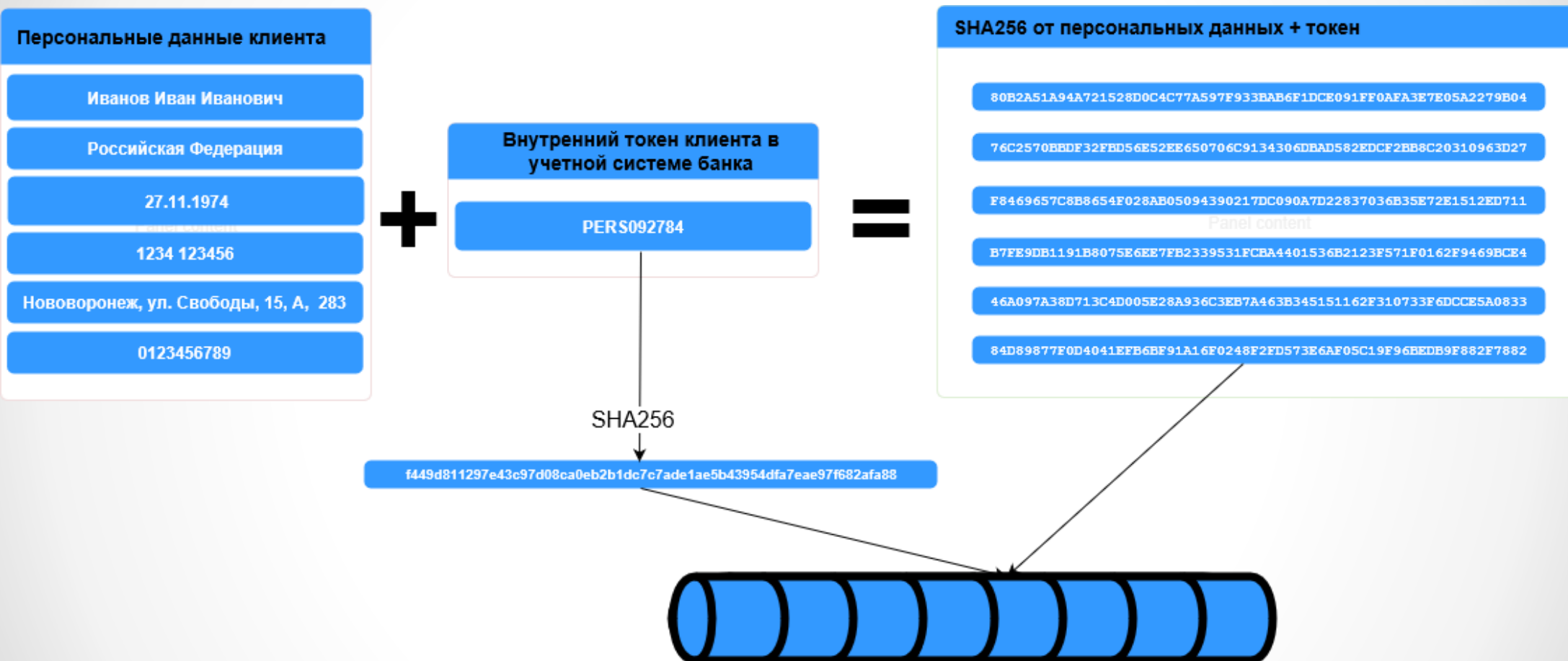
Интероперабельность
— это способность продукта или системы, интерфейсы которых полностью открыты, взаимодействовать и функционировать с другими продуктами или системами без каких-либо ограничений доступа и реализации.



В соответствии с Федеральным законом от 07.08.2001 N 115-ФЗ **О ПРОТИВОДЕЙСТВИИ ЛЕГАЛИЗАЦИИ (ОТМЫВАНИЮ) ДОХОДОВ, ПОЛУЧЕННЫХ ПРЕСТУПНЫМ ПУТЕМ, И ФИНАНСИРОВАНИЮ ТЕРРОРИЗМА:**

1.5. **Кредитная организация вправе поручать на основании договора**, в том числе многостороннего (включая правила платежной системы), **другой кредитной организации**, организации федеральной почтовой связи, банковскому платежному агенту, оператору связи, имеющему право самостоятельно оказывать услуги подвижной радиотелефонной связи, удостоверяющему центру, аккредитованному в порядке, установленном Федеральным законом от 6 апреля 2011 года N 63-ФЗ "Об электронной подписи", **проведение идентификации или упрощенной идентификации клиента - физического лица** в целях осуществления перевода денежных средств без открытия банковского счета, в том числе электронных денежных средств, а также предоставления указанному клиенту - физическому лицу электронного средства платежа. (п. 1.5 в ред. Федерального закона от 05.05.2014 N 110-ФЗ)

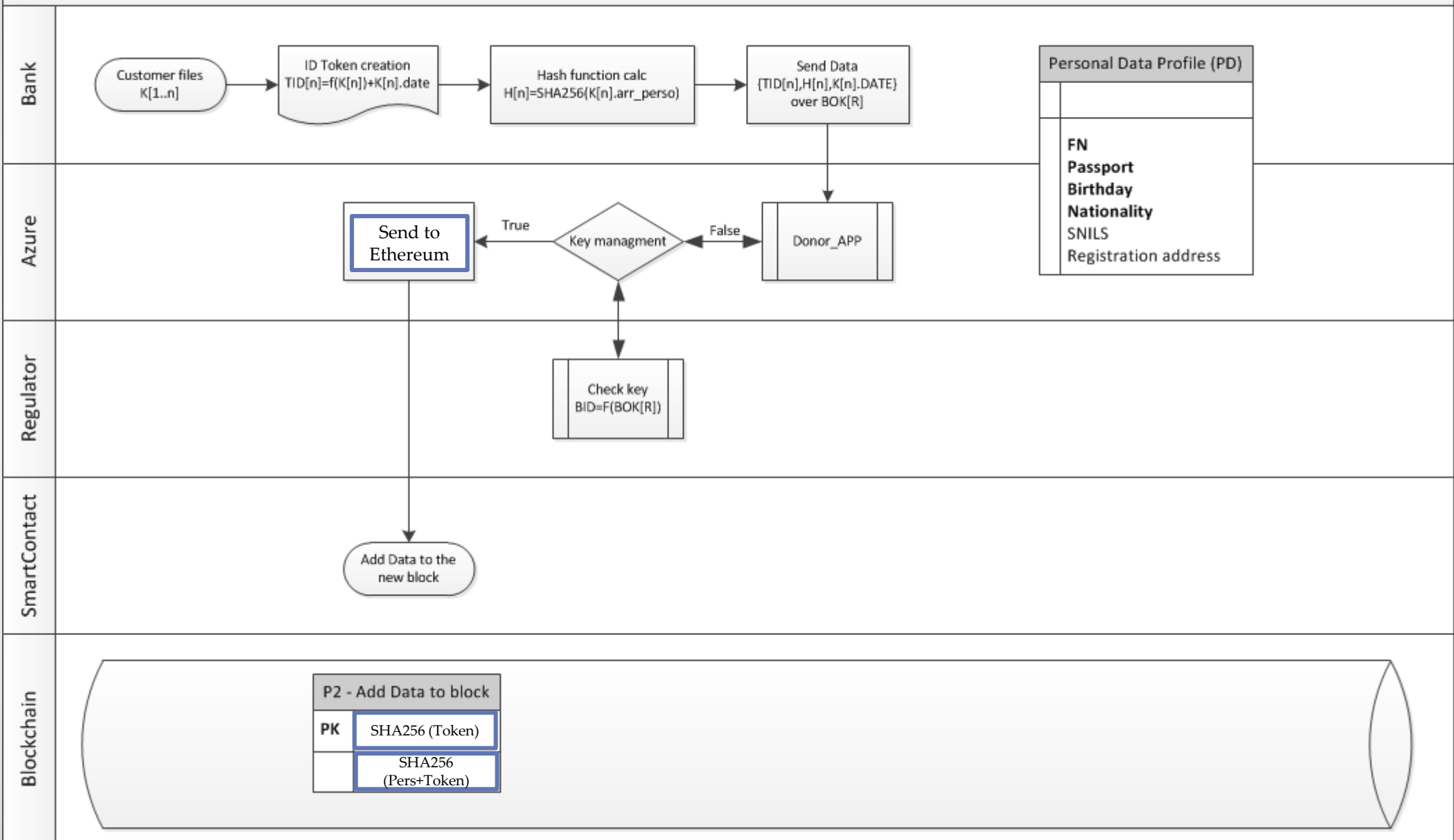
Банк однажды идентифицировал клиента по 115-ФЗ и сохранил хеш-функции в блокчейн



Процесс загрузки данных

P2(II) – Uploading customers hash

Этап



Клиент в цифровом канале обратился за услугой в банк, в котором не проходил идентификацию

MOEX_Broker

Участников **84**

Statistics

Profile

Log in

Введите Ваши персональные данные

Иванов Иван Иванович

Российская Федерация

27.11.1974

1234 123456

Нововоронеж, ул. Свободы, 15, А, 283

0123456789

Пройти аутентификацию

Search...

Большой Брат

РосЕвроБанк ✓

Здесь мог бы быть ваш банк

ЕСИА

А может и кто-то ещё

Доверенная зона участника

← → ↺

The joint-stock Bank ROSEVROBANK [RU]

📖 ☆ | ≡ 📱 🔔 ⋮

reb Москва 8 (495) 777-11-11 Отделения и банкоматы Войти в интернет-банк

Мой офис Платежи К

Регистриру

и в вашем распоряжении будут дополн

Виртуальная карта

Управление личными финансами

Платежи по расписанию

Накопительный счет

Увеличение лимитов на платежи

+7 (495) 777-11-11

.....

☐ Запомнить логин?

Забыли пароль?

Войти

Регистрация

Шаг 1 - Клиент собственноручно вводит персональные данные

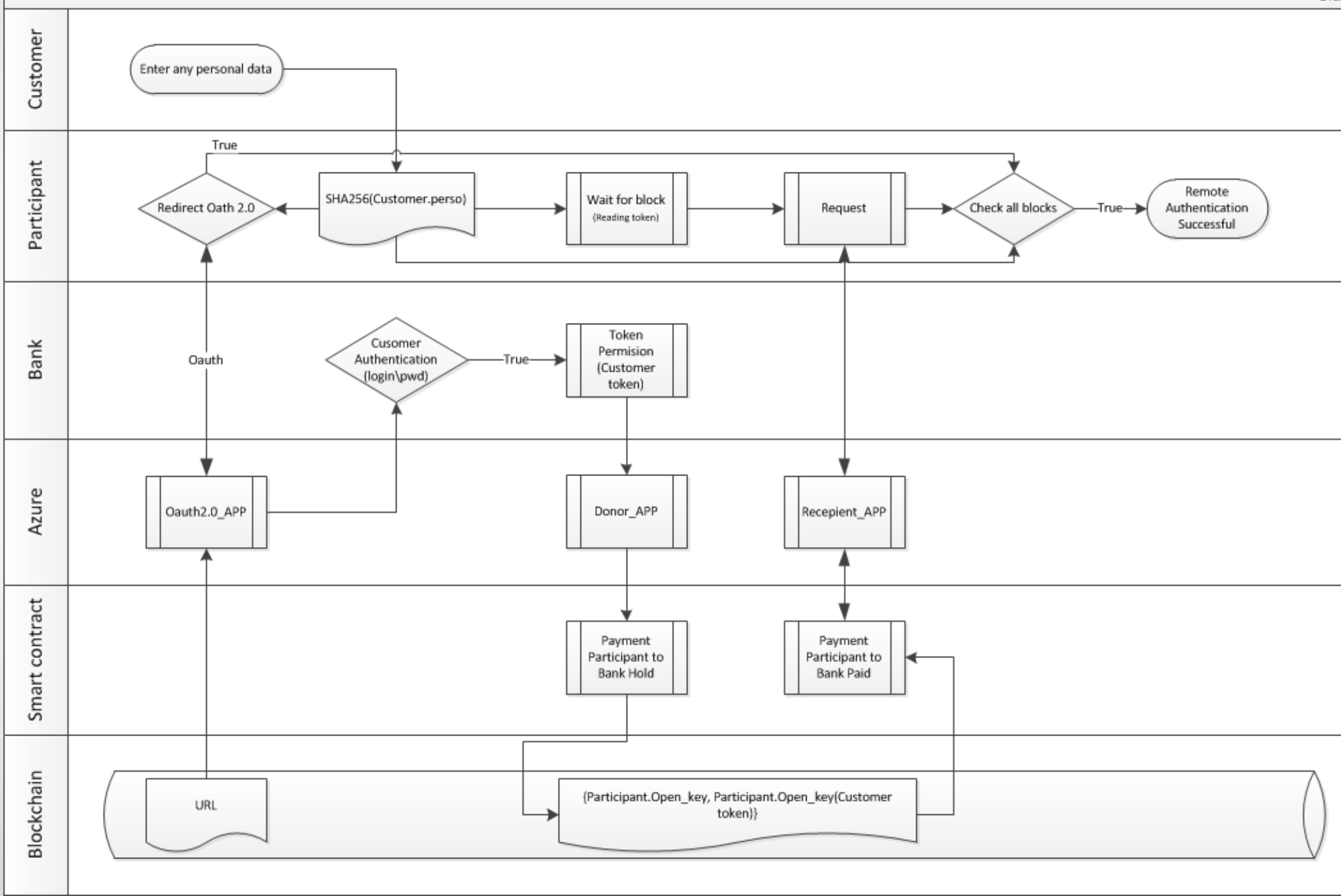
Шаг 2 - Клиент выбирает участника, через которого хочет пройти аутентификацию

Шаг 3 - В доверенной среде участника клиент аутентифицируется, например, через логин и пароль

Процесс удаленной идентификации

P3(I) - Recipient Remote Identification (Light)

Этап



Связанность мероприятий по идентификации в неразрывный неизменяемый процесс

MOEX_Broker

Участников **84**

Statistics

Profile

Log in

Введите Ваши персональные данные

Иванов Иван Иванович

Российская Федерация

27.11.1974

1234 123456

Нововоронеж, ул. Свободы, 15, А, 283

0123456789

Идентификация пройдена через РосЕвроБанк ▾

Получить прямой доступ к личному кабинету

Email

Password

☐ Remember me

Log In

Выбор продукта

Выберете тарифный план и условия обслуживания

Тарифный план "Трампункт"

Торговля акциями зарубежных компаний. Открытие счёта бесплатно, 1 USD за транзакцию.

Тарифный план "Руссиано"

Акции российских компаний. Открытие счёта бесплатно. 99 рублей за транзакцию.

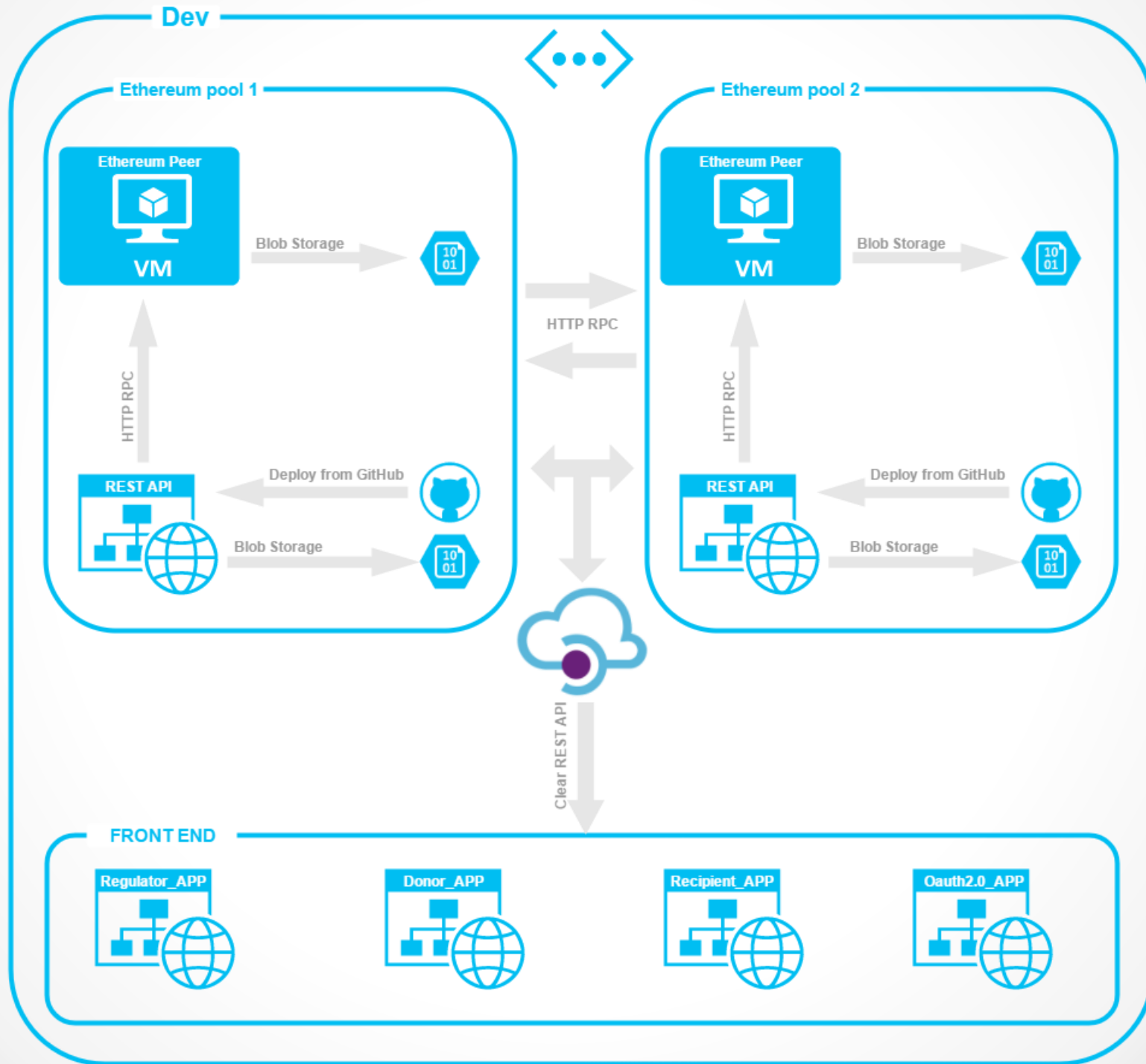
Идентификация по 115-ФЗ - совокупность мероприятий по:

- установлению определенных Законом 115-ФЗ сведений о клиентах;
- подтверждению достоверности этих сведений.

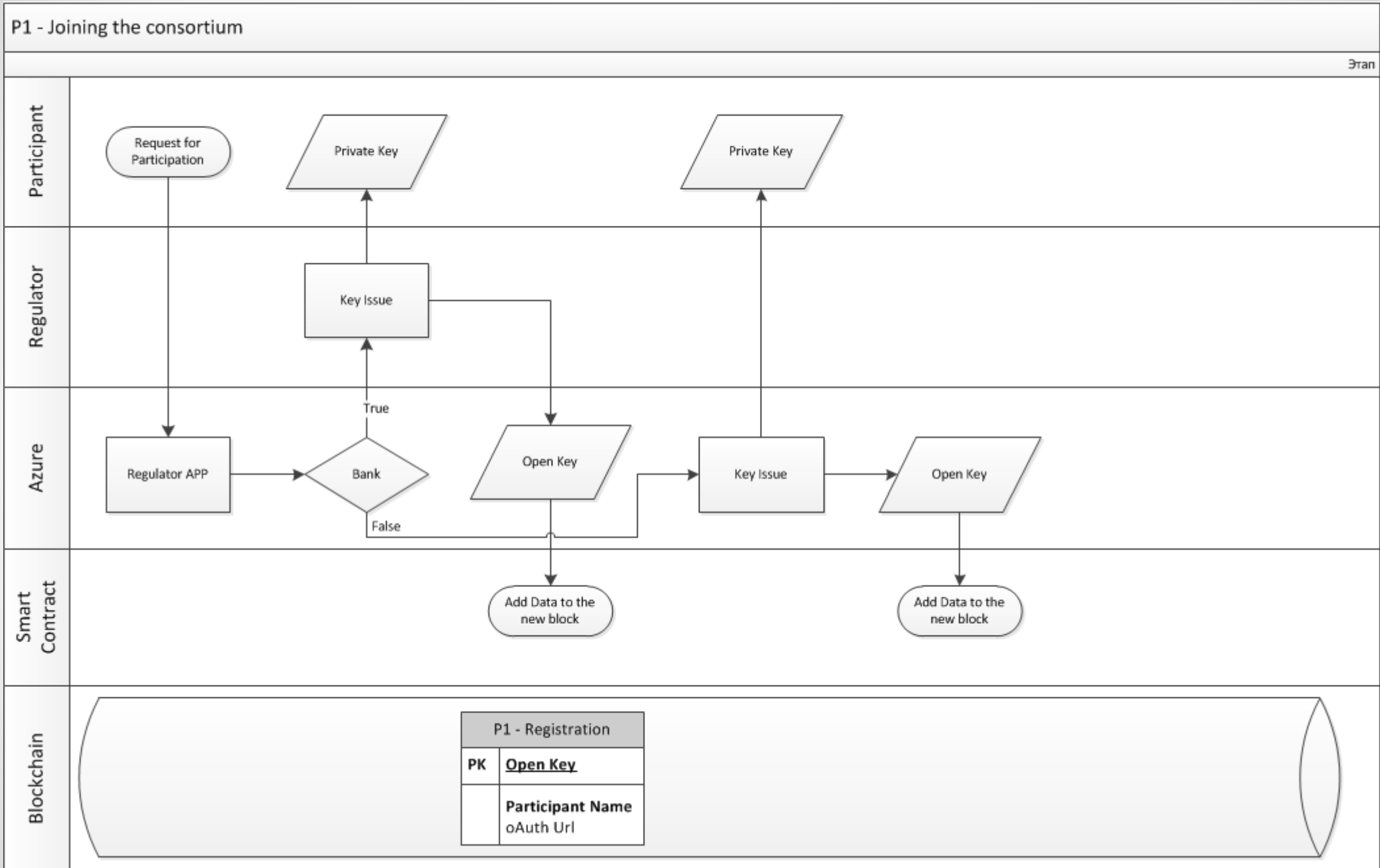
Выполняется следующими процессами:

- 1) «**получить идентификационные сведения о клиенте**» - получение персональных данных непосредственно от клиента;
- 2) «**подтвердить достоверность полученных сведений**» - сравнение значений хеш-функций, хранящихся в блокчейне, с рассчитанными в моменте;
- 3) «**удостоверить (верифицировать) личность клиента**» - аутентификация в банке, который проводил первичную идентификацию клиента.

Инфраструктурное решение



Процесс подключения к консорциуму



Александр Васильев

a.vasilev@roseurobank.ru

