

IDPoint – единая точка идентификации



ОСНОВНЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ



Возможности технологии

- ✔ Заключение ФСБ России о соответствии 796 приказа (требования к средствам ЭП)
- ✔ Создание и хранение ключей усиленной квалифицированной электронной подписи
- ✔ Создание и хранение ключей TLS
- ✔ Установление одно-двухстороннего TLS
- ✔ Использование ключей для подписания пакетов документов
- ✔ Использование ключей для выработки симметричного ключа защиты контейнера



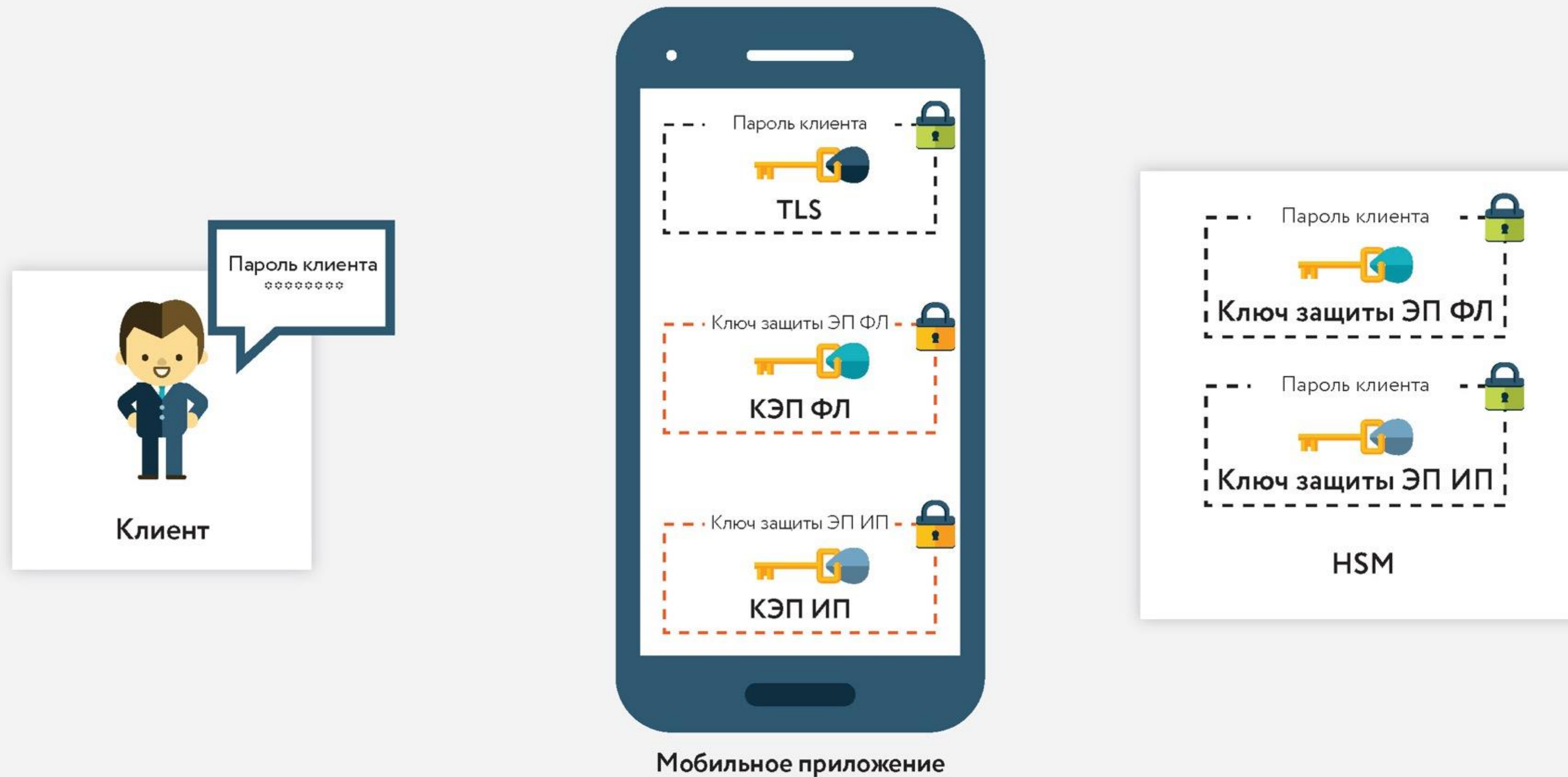
На мобильном
устройстве

Порядок работы с IDPoint и СЗАС



- 1 Ввод необходимых данных на сайте заказчика
- 2 СМС-сообщение со ссылкой на скачивание приложения и идентификацию клиента
- 3 Скачивание приложения IDPoint
- 4 Формирование стойкого пароля
- 5 Установление одностороннего TLS, генерация запроса на клиентский TLS-сертификат
- 6 Установление личности (6* – очное / 6** – ПВДНП), выпуск TLS-сертификата
- 7 Установление двухстороннего TLS-канала
- 8 Формирование запроса и выпуск сертификата КЭП клиента
- 9 Подпись документов КЭП клиента

Хранение ключей

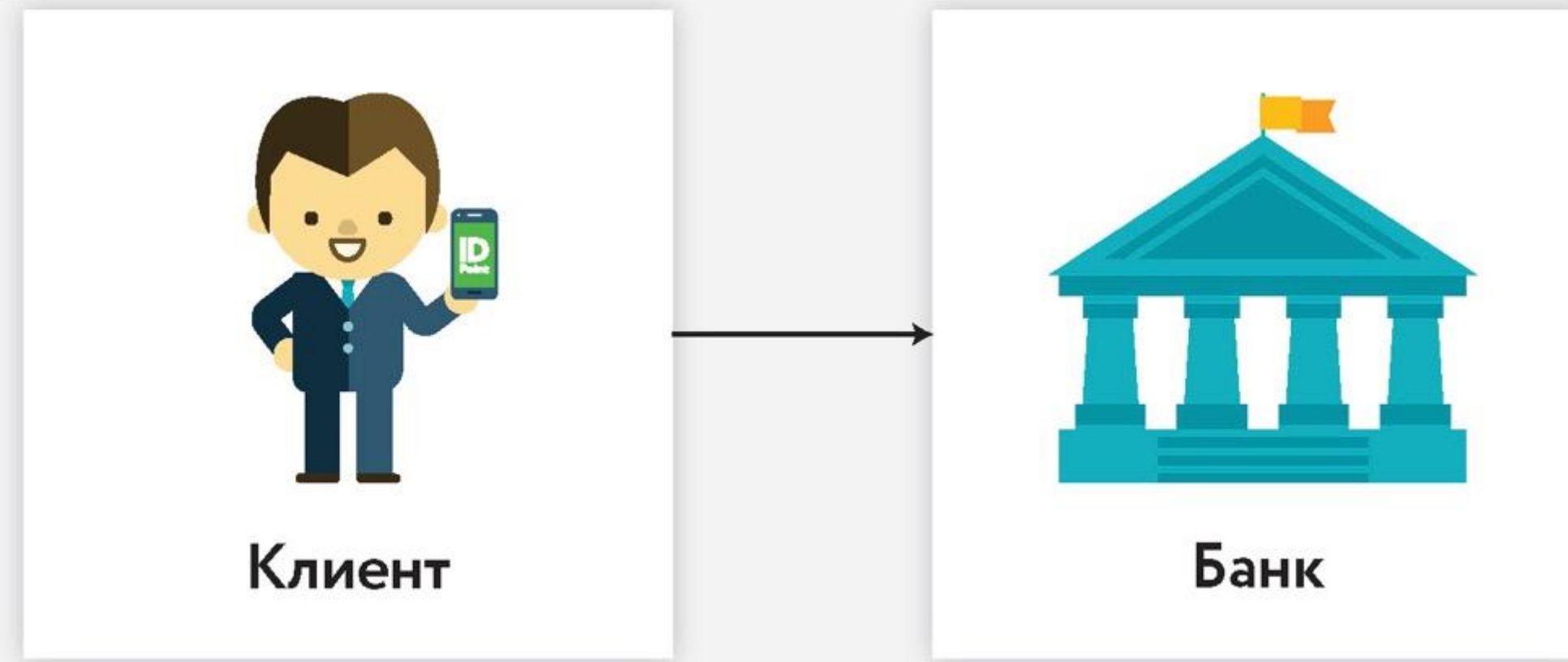


Не допускается хранение ключей ЭП и ключей аутентификации без их предварительного шифрования (которое должно осуществляться встроенной функцией ПКК). При этом должно быть реализовано:

- ✓ шифрование ключа ЭП на ключе защиты посредством применения алгоритма шифрования в соответствии с ГОСТ 28147-89;
- ✓ хранение зашифрованного на пароле ключа защиты ключа ЭП в HSM.

Варианты верификации клиента

Очная верификация клиента



- 1 Установка приложения, формирование ключей и запросов
- 2 Личный визит в банк
- 3 Верификация личности сотрудником банка и подтверждение корректности запроса на сертификат ЭП
- 4 Создание сертификата аутентификации
- 5 Создание квалифицированного сертификата

Удаленная верификация клиента



- 1 Установка приложения, формирование ключей и запросов
- 2 Считывание информации заграничного паспорта с помощью смартфона
- 3 Проверка данных клиента
- 4 Создание сертификата аутентификации
- 5 Создание квалифицированного сертификата

Преимущества

СНИЖЕНИЕ СТОИМОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

- ✓ Ключи хранятся в мобильном приложении
- ✓ JaCarta, Рутокен или другие физические носители не нужны

ПРОСТОТА ИСПОЛЬЗОВАНИЯ

- ✓ Необходимо только смартфон и мобильное приложение

УДАЛЕННОЕ ПОЛУЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

- ✓ Схема удаленной идентификации одобрена регулятором

СНИЖЕНИЕ ОБЩИХ НАКЛАДНЫХ РАСХОДОВ ПРИ ПРОЦЕССЕ ВЫПУСКА ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

- ✓ При удаленной идентификации не требуется визит получателя в офис

БЕЗОПАСНОЕ ХРАНЕНИЕ КЛЮЧЕЙ УСИЛЕННОЙ КВАЛИФИЦИРОВАННОЙ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ

- ✓ Управление документооборотом контролируется СЗАС



ПРИМЕНЕНИЕ



Реализованные сценарии применения технологии

- ✓ **Регистрация бизнеса** (Деловая среда + ФНС)
- ✓ **Открытие расчетного счета** (Деловая среда + Сбербанк России)
- ✓ **Получение налогового вычета** (ITrustCloud + ФНС)

НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ

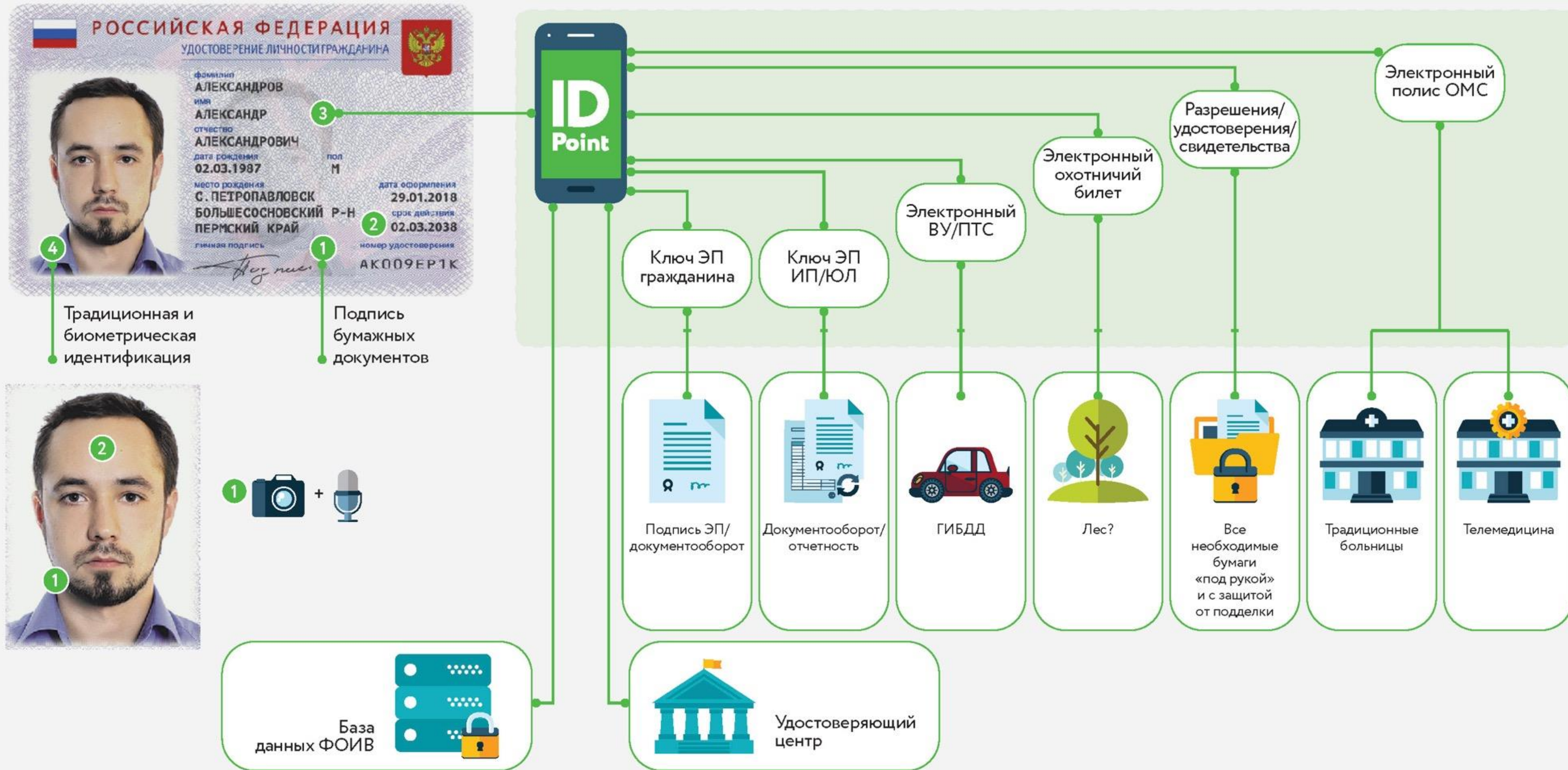


Перспективные направления

- ✔ IDPoint в Росреестре
- ✔ IDPoint в Телемедицине
- ✔ IDPoint в заключении договоров
- ✔ IDPoint в ОСС
- ✔ IDPoint в отчетности и документообороте

Единая точка идентификации в цифровой среде

Криптографическая
стойкая
авторизация



Спасибо за внимание!

Вопросы?

ОАО «Инфотекс Интернет Траст»

Антон Сергеевич Мелузов
Руководитель департамента развития услуг и продуктов
к.ф.-м.н.
+7 967 294-58-60

Москва, Старый Петровско-
Разумовский проезд, 1/23, стр. 1

8 800 250-8-265
iitrust.ru

