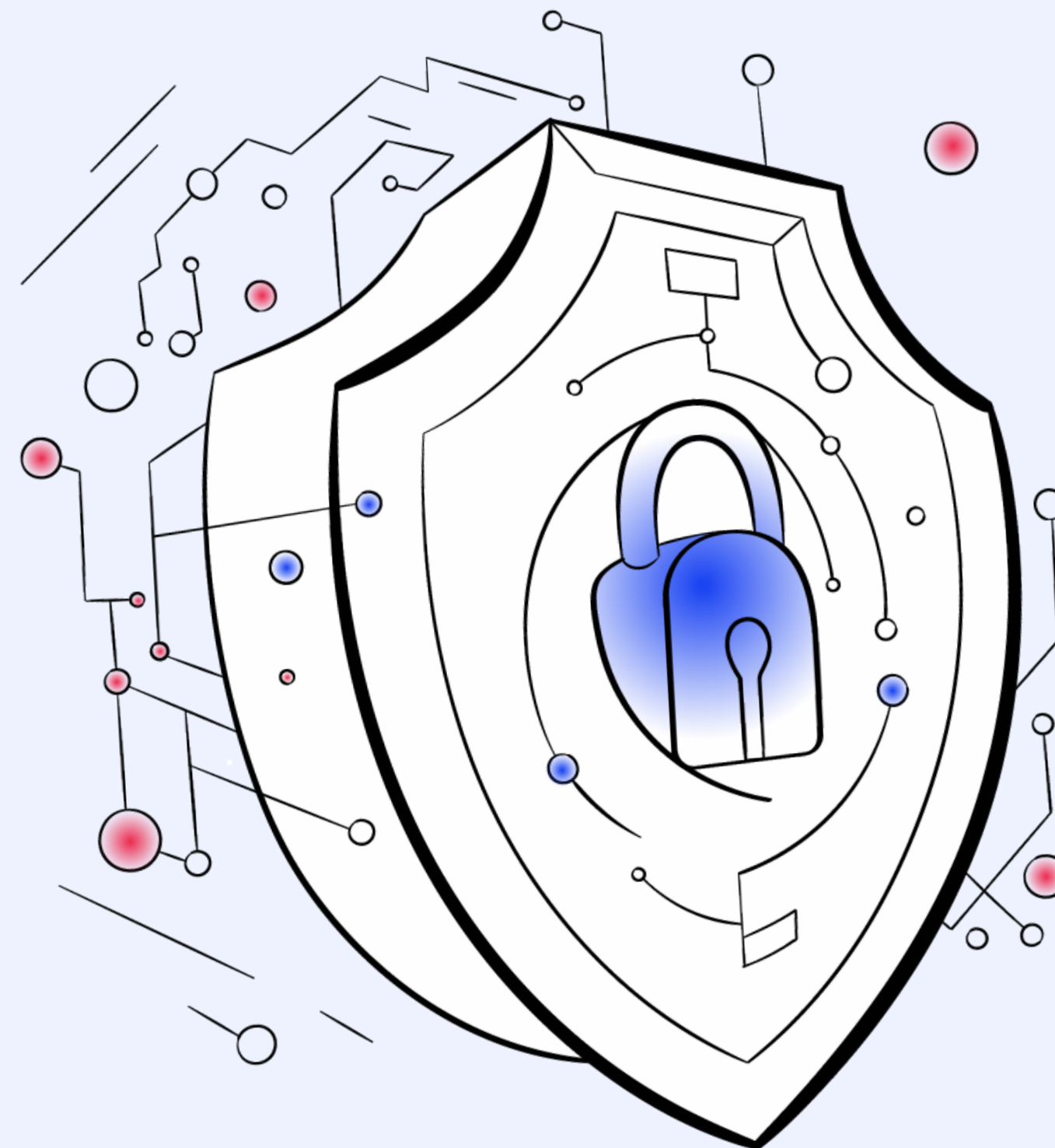


# Криптографический модуль КриптоSDK

Популяризация российской  
криптографии



АО «Центр Биометрических Технологий»



# Единая биометрическая система

## Что это?

Цифровая платформа, которая позволяет идентифицировать человека по его биометрическим характеристикам

## Биометрические параметры:

Лицо



Голос



## Государственная система

ЕБС является государственной информационной системой. Оператор ГИС ЕБС – АО «ЦБТ»



Идентификация приравнивается к паспорту

## Основные функции:

01

Регистрация биометрии

Зарегистрировать биометрию можно в 13 300 отделениях 231 банка в 95% городов России

02

Хранение биометрии

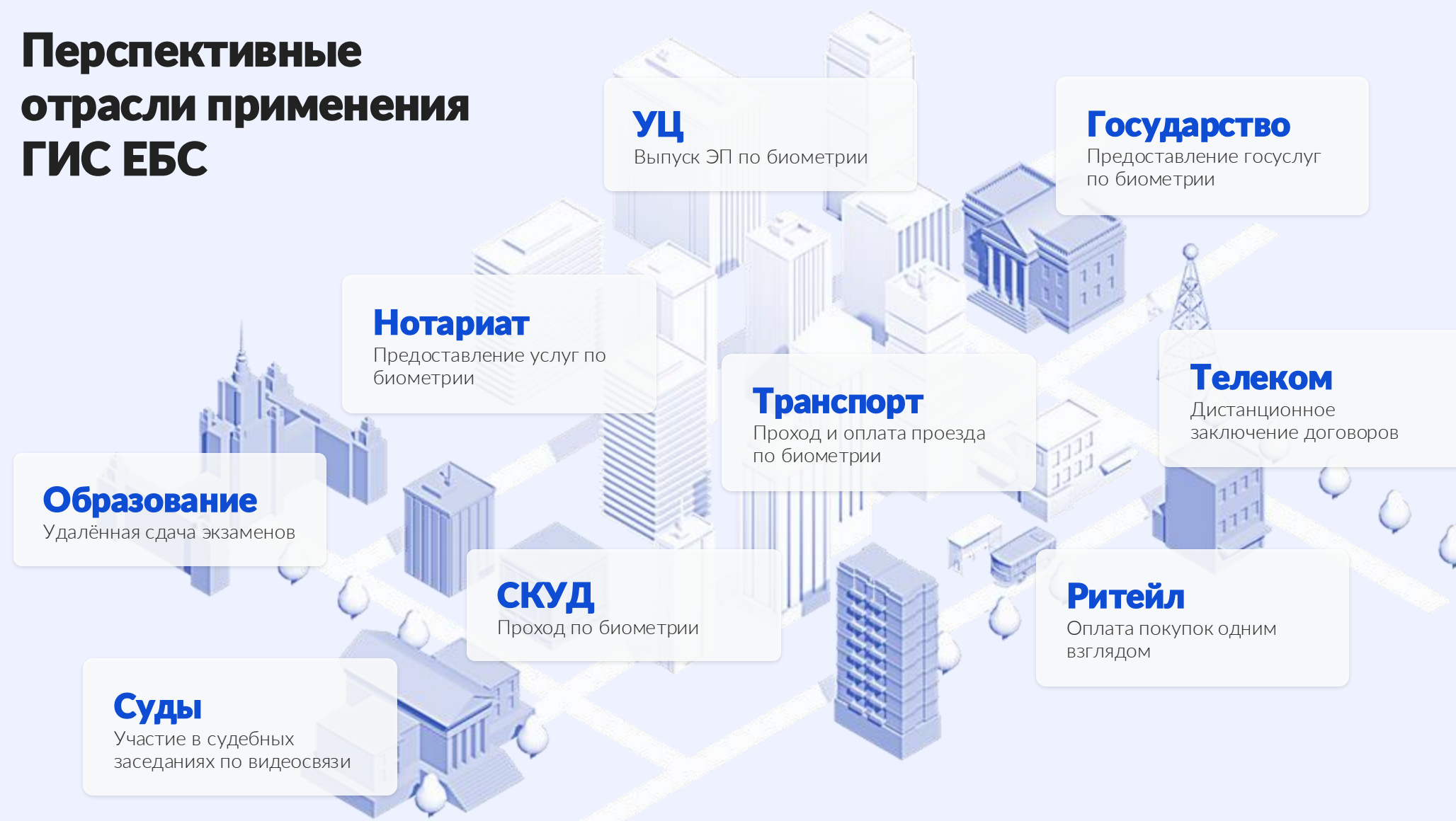
ЕБС – информационная система, защищённость которой подтверждена сертификатом ФСБ

03

Установление личности

Идентификация и аутентификация граждан по биометрии

## Перспективные отрасли применения ГИС ЕБС



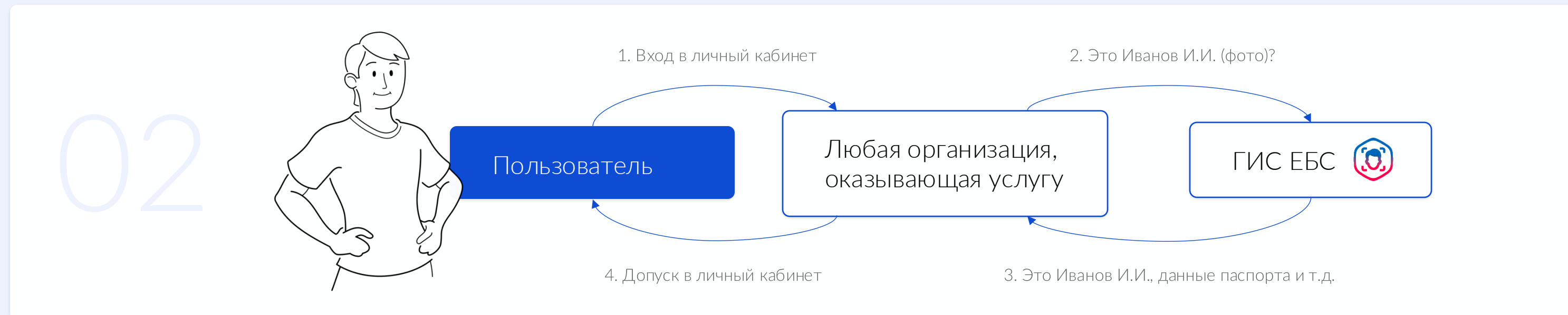
# Аутентификация и идентификация клиента



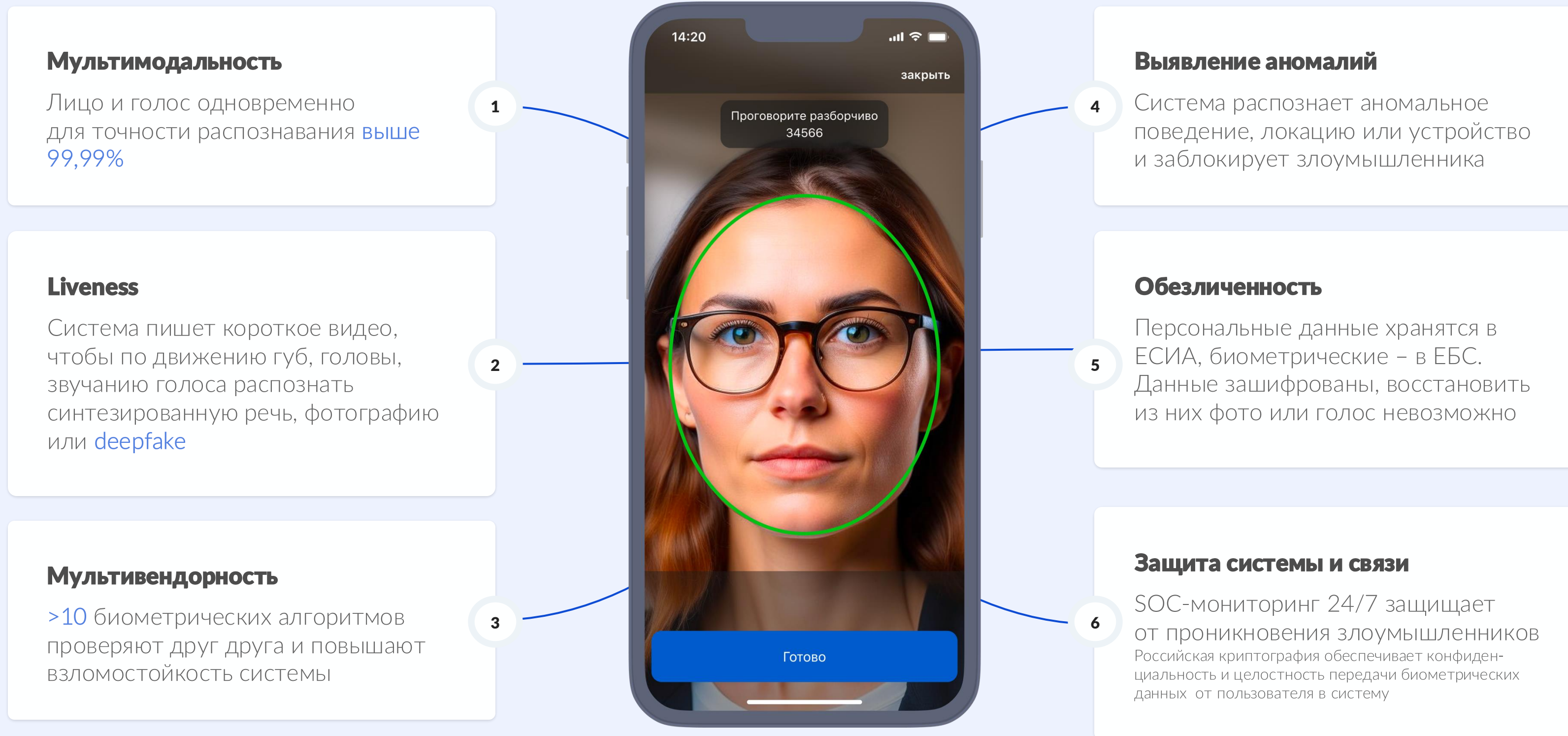
## Установление личности



## Подтверждение личности



# Технологические принципы построения ЕБС



# Что такое **КриптоSDK**?



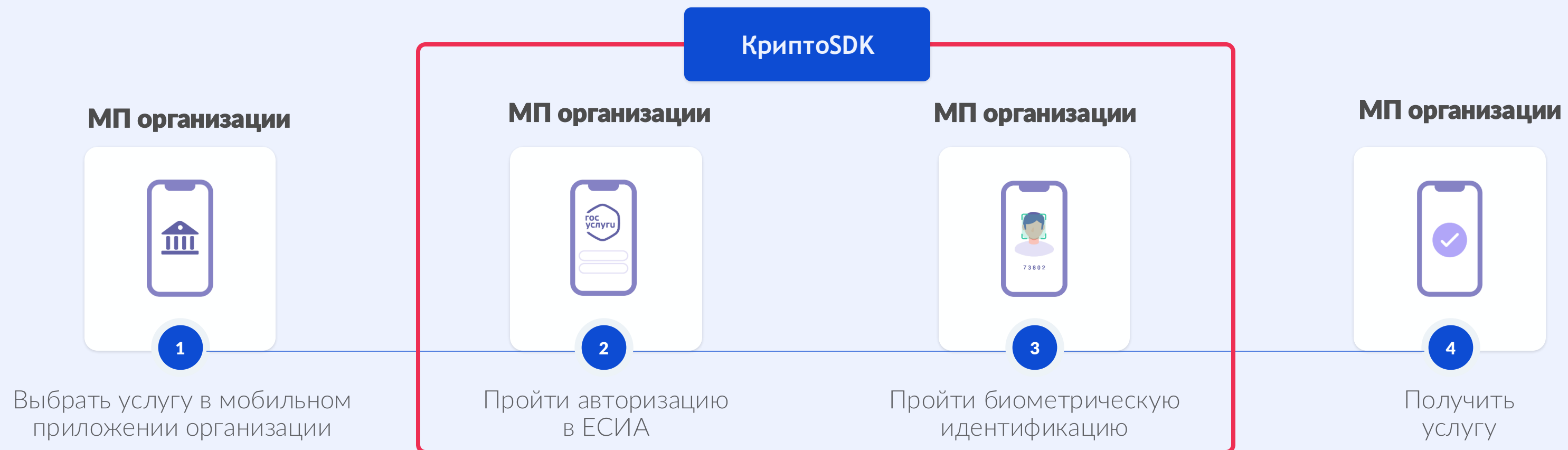
КриптоSDK – программный модуль, разработанный для упрощения реализации мер по защите данных при внедрении удалённой биометрической идентификации в бизнес-процессы организаций

- 1 Работа на платформах Android и iOS
- 2 Построение произвольных каналов связи, защищённых с помощью отечественной криптографии
- 3 Взаимодействие с ЕСИА и ЕБС по защищённым каналам связи в процессе биометрической идентификации и аутентификации
- 4 Отсутствие требований по проведению тематических исследований приложения организации
- 5 Включен в Единый реестр российских программ для электронных вычислительных машин и баз данных

# Взаимодействие в системе со встроенным КриптоSDK

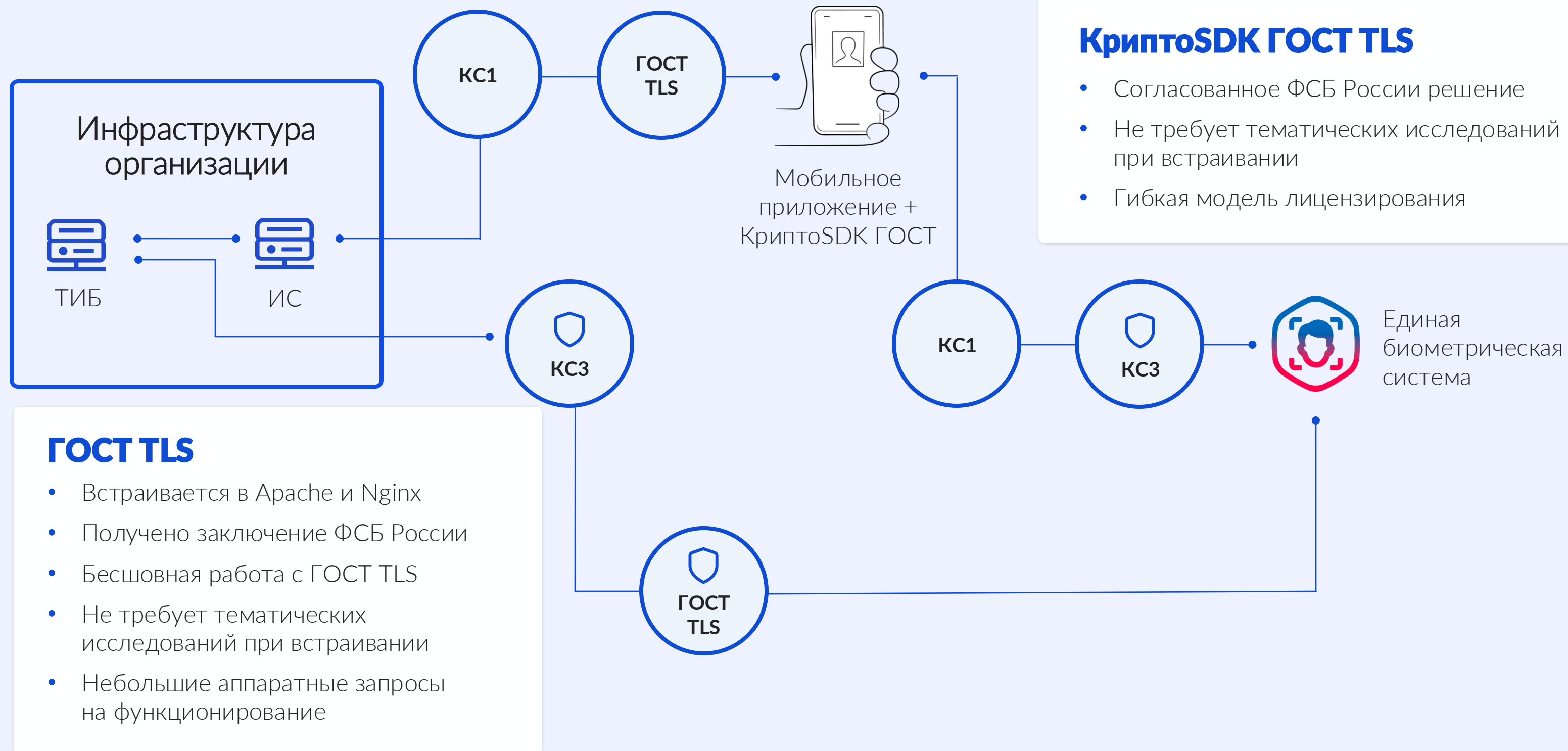


# Бизнес-процесс использования МП с установленным КриптоSDK



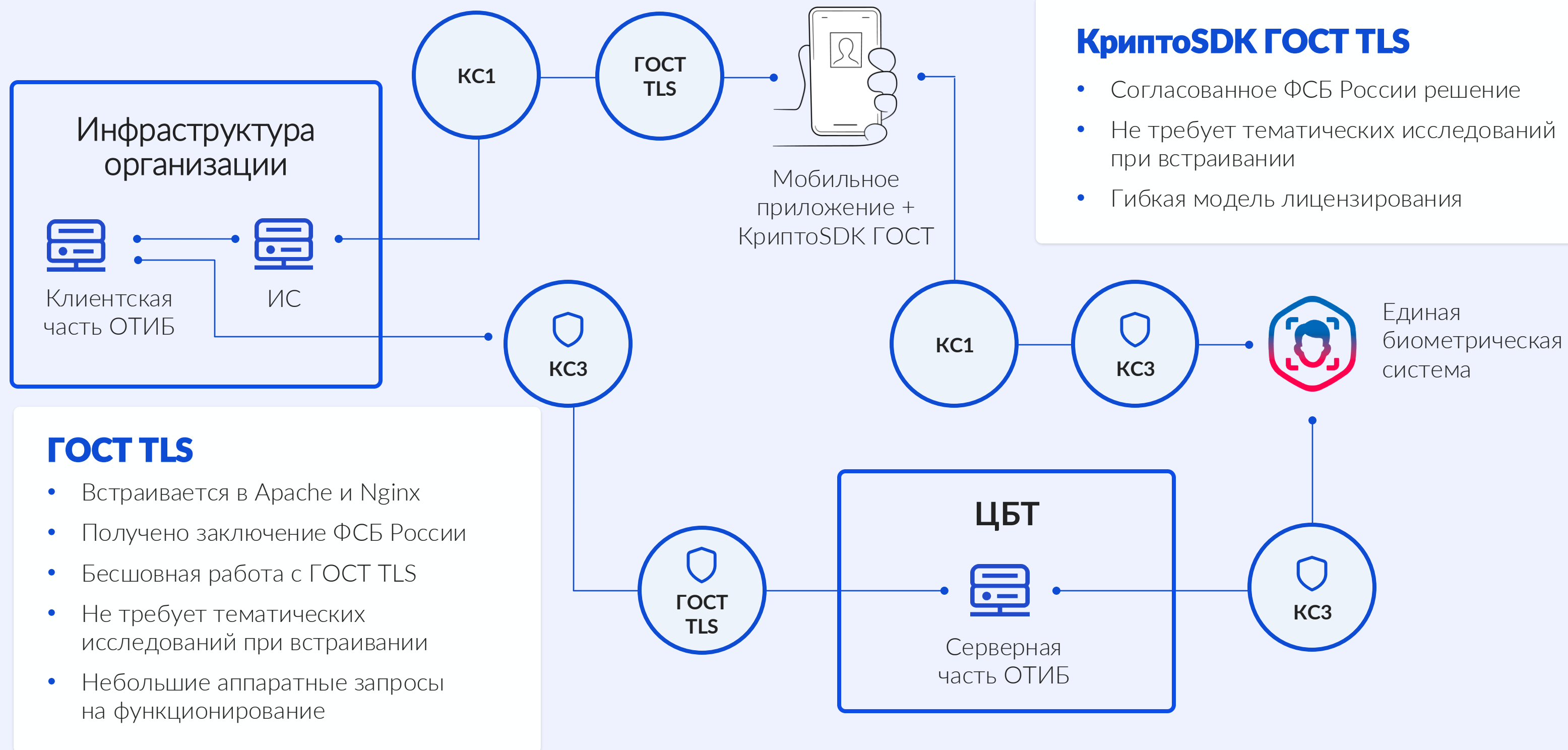


# Реализация защиты канала ГОСТ TLS при использовании ТИБ





# Реализация защиты канала ГОСТ TLS при использовании ОТИБ



# Преимущества использования КриптоSDK



**Получено заключение  
ФСБ России**



**Построение канала ГОСТ  
TLS до любой ИС**



**Не требуется проведения  
тематических иссле-  
дований при встраивании**



**Выполнены требования  
регулятора**



**Поддержка ОС iOS  
и Android**



**АО «ЦБТ» – архитектор  
и гарант качества работы**

# Условия поставки для заказчиков



1

## Условия поставки

Простая неисключительная лицензия

2

## Тарификация

Пакетная, по количеству экземпляров ПО

3

## Срок действия ПО

12 месяцев

4

## Отчётность об использовании

Ежеквартально

# Тариф при взаимодействии с ЕСИА и ЕБС



| Количество лицензий, до | Стоимость, руб. без НДС* |
|-------------------------|--------------------------|
| 7 000                   | 497 000                  |
| 10 000                  | 600 000                  |
| 20 000                  | 1 100 000                |
| 50 000                  | 2 500 000                |
| 100 000                 | 4 600 000                |

| Количество лицензий, до | Стоимость, руб. без НДС* |
|-------------------------|--------------------------|
| 250 000                 | 10 500 000               |
| 500 000                 | 19 000 000               |
| 1 000 000               | 30 000 000               |
| 2 000 000               | 44 000 000               |
| 3 000 000               | 57 000 000               |

# Тариф на построение произвольного канала ГОСТ TLS



| Количество лицензий, до | Стоимость, руб. без НДС* |
|-------------------------|--------------------------|
| 1 000                   | 1 000 000                |
| 2 500                   | 2 000 000                |
| 5 000                   | 3 550 000                |
| 7 500                   | 4 700 000                |
| 10 000                  | 5 000 000                |

| Количество лицензий, до | Стоимость, руб. без НДС* |
|-------------------------|--------------------------|
| 25 000                  | 11 500 000               |
| 50 000                  | 19 000 000               |
| 100 000                 | 30 000 000               |
| 500 000                 | 50 000 000               |
| 1 000 000               | 80 000 000               |

Тариф включает в себя взаимодействие с ЕСИА и ЕБС





ebs.ru



Мы в Telegram



Мы в RuTube



Мы в VK

Илья Александров  
Директор по управлению коммерческими  
продуктами

+7 991 340-14-40

+7 916 068-62-68

aiv@ebs.ru



АО «Центр Биометрических Технологий»