



# **О текущем состоянии проекта УЭК и основных принципах безопасности**

29 марта 2013 года



# Преимственность технологий

Правительством Российской Федерации подтверждена возможность применения инфраструктуры УЭК при использовании электронного паспорта

ЭИК

- ➔ ИД-приложение
- ➔ Инфраструктура доверенных терминалов
- ➔ Квалифицированная ЭП
- ➔ Управление контентом
- ➔ Биометрические параметры

2015

ЕПСС УЭК

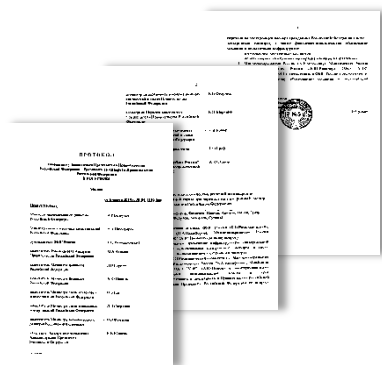
- ➔ ИД-приложение
- ➔ Инфраструктура доверенных терминалов
- ➔ Инфраструктура оказания услуг
- ➔ Технология платежей
- ➔ Управление контентом

2013

ГС ПВДНП

- ➔ Электронный носитель
- ➔ Технология персонализации
- ➔ Биометрические параметры

2008





Реализация в ИД-приложении  
ГОСТ-криптографии

- Персонализация
- Аутентификация сторон
- Квалифицированная ЭП
- Управление контентом



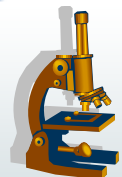
Защита ПДн и прочие меры  
по ИБ

- Защита каналов связи
- Защита при обработке в ИС



Управление ключами и  
сертификатами в ЕПСС УЭК

- Система управления ключами и сертификатами
- Защита каналов связи



Исследования и стандартизация в  
связи с использованием ГОСТ-  
криптографии

- ТИ Спецификации ИД-приложения
- ТИ отдельных криптопротоколов
- Анализ защищенности инфраструктуры



## Актуальные задачи

### Зона ответственности ФУО:



Тематические исследования

TK26

Стандартизация

### Зона ответственности Участников ЕПСС УЭК:



Терминальные решения, совместимые с УЭК



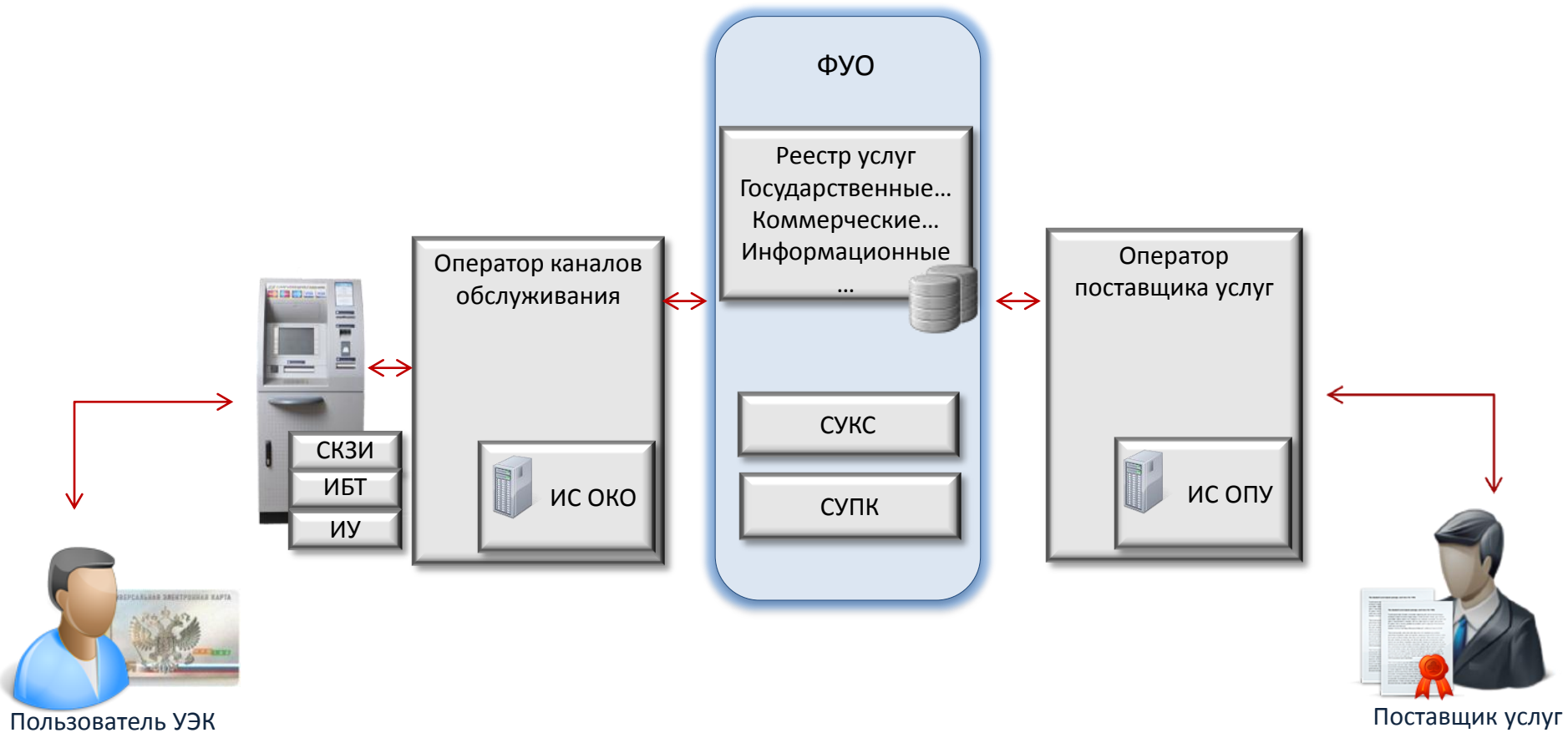
Каналы обслуживания УЭК



Поставщики услуг



# Инфраструктура ЕПСС УЭК





# Спасибо за внимание!

Азин Дмитрий Вячеславович  
Зам. начальника технического  
управления Департамента  
технического развития и  
информационной безопасности

[Azin-dv@uecard.ru](mailto:Azin-dv@uecard.ru)

Федеральная уполномоченная  
организация - открытое акционерное  
общество «Универсальная  
электронная карта»

119021, Москва, улица Тимура Фрунзе  
дом 11, стр. 15

Тел./Факс: +7 495 777 13 27

E-mail: [info@uecard.ru](mailto:info@uecard.ru)

[www.uecard.ru](http://www.uecard.ru)