



НАЦИОНАЛЬНЫЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ЦЕНТР
ЦИФРОВОЙ КРИПТОГРАФИИ

**Информационная система
отраслевого технологического удостоверяющего
центра**

Пьянченко Андрей

Работы АНО НТЦ ЦК, на основе которых построена ИС ОТУЦ

**Домен-
Протокол 2023**

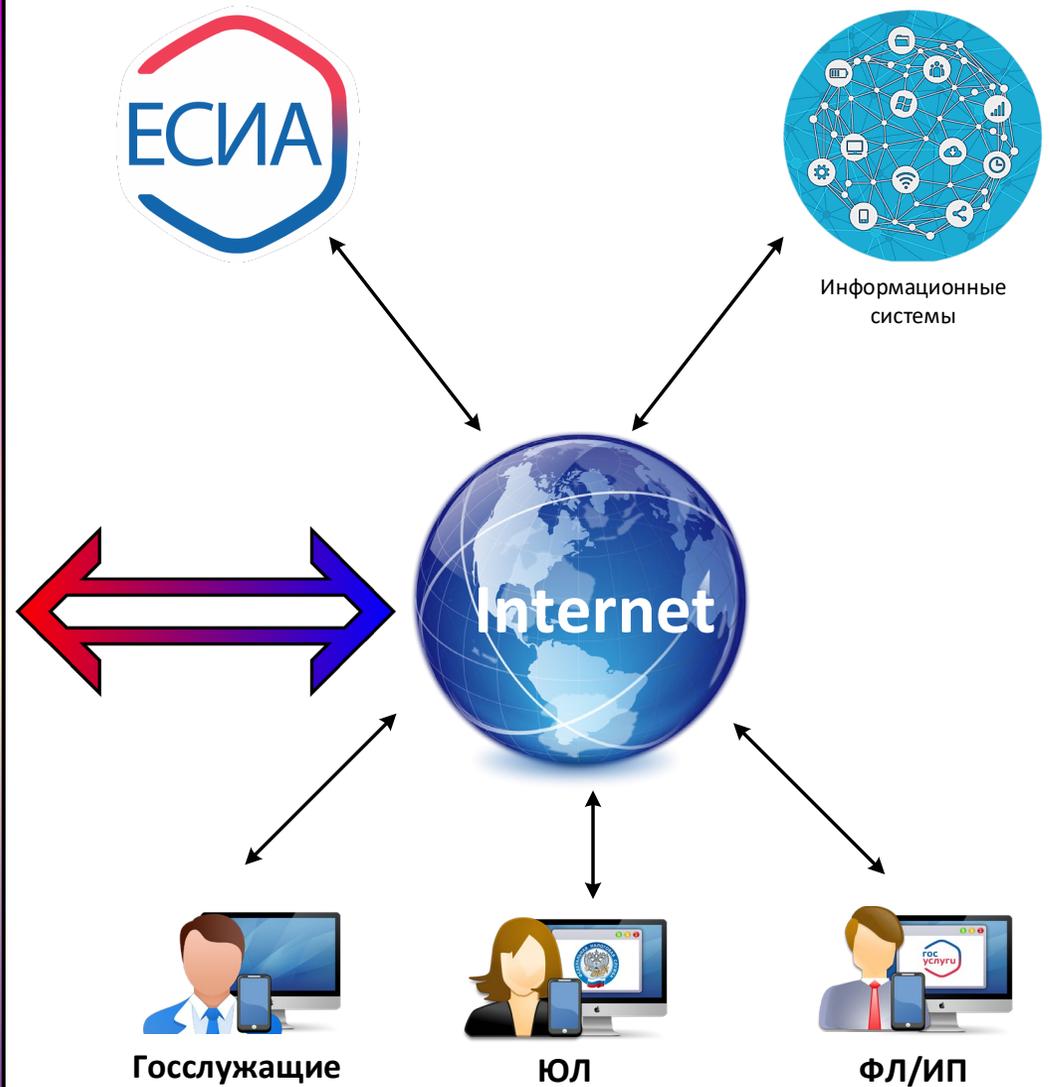
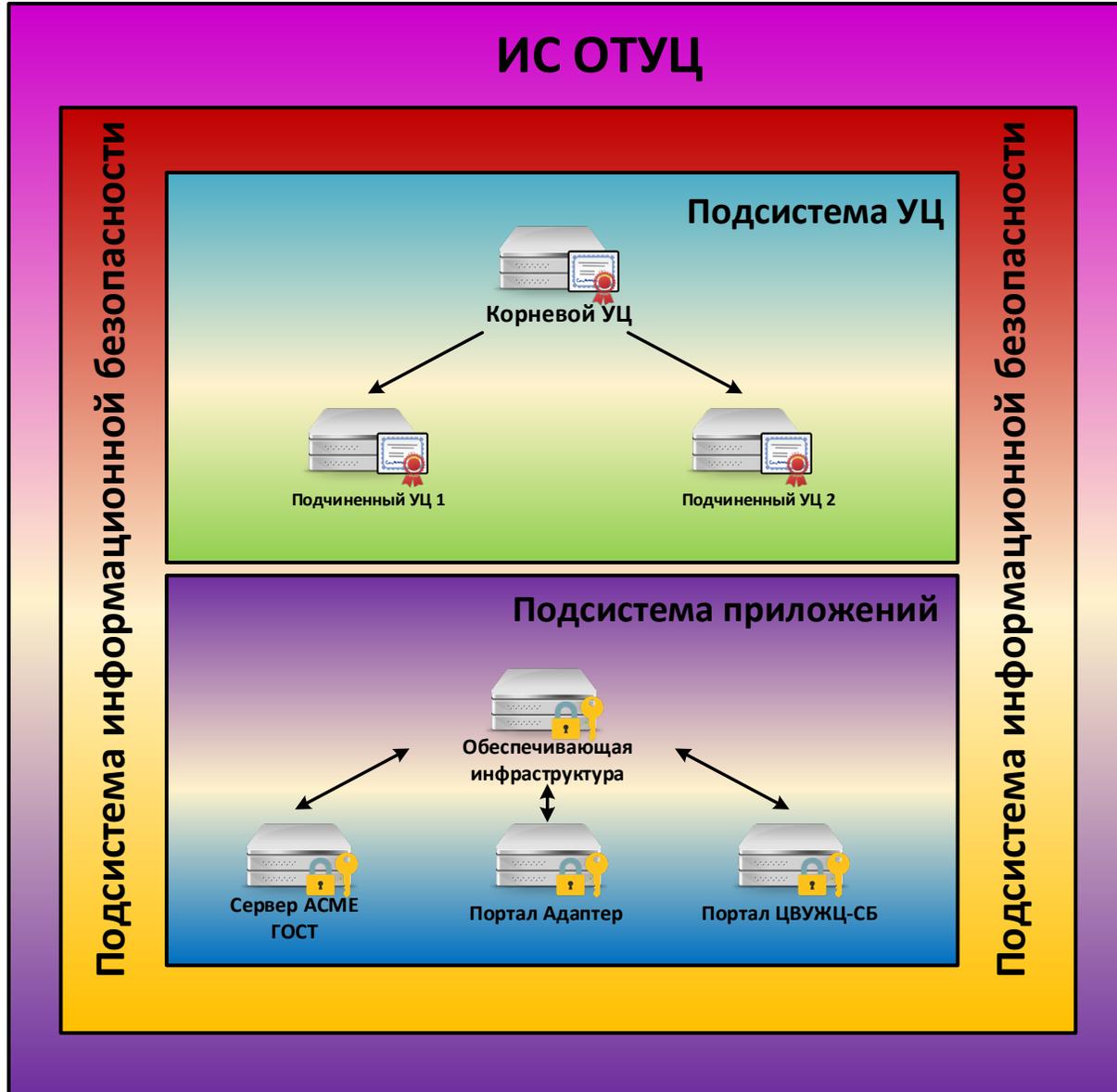
**Репозиторий-
сертификат 2023**

Адаптер-ОТУЦ 2024

Домен-Репозиторий 2024

Закупка средств УЦ 2024

Адаптер-Инфраструктура 2023-2024



Назначением ИС ОТУЦ является предоставление физическим лицам, юридическим лицам и индивидуальным предпринимателям возможности получения сертификатов безопасности и управления жизненным циклом сертификатов безопасности.

Сервисы ИС ОТУЦ

Сервис автоматизированной выдачи сертификатов безопасности для веб-сайтов и порталов с применением технологии ACME

Сервис выдачи сертификатов безопасности для подписания кода (codesign)

Сервис выдачи сертификатов безопасности, предназначенных для аутентификации (в том числе в ЕСИА), для конечных пользователей

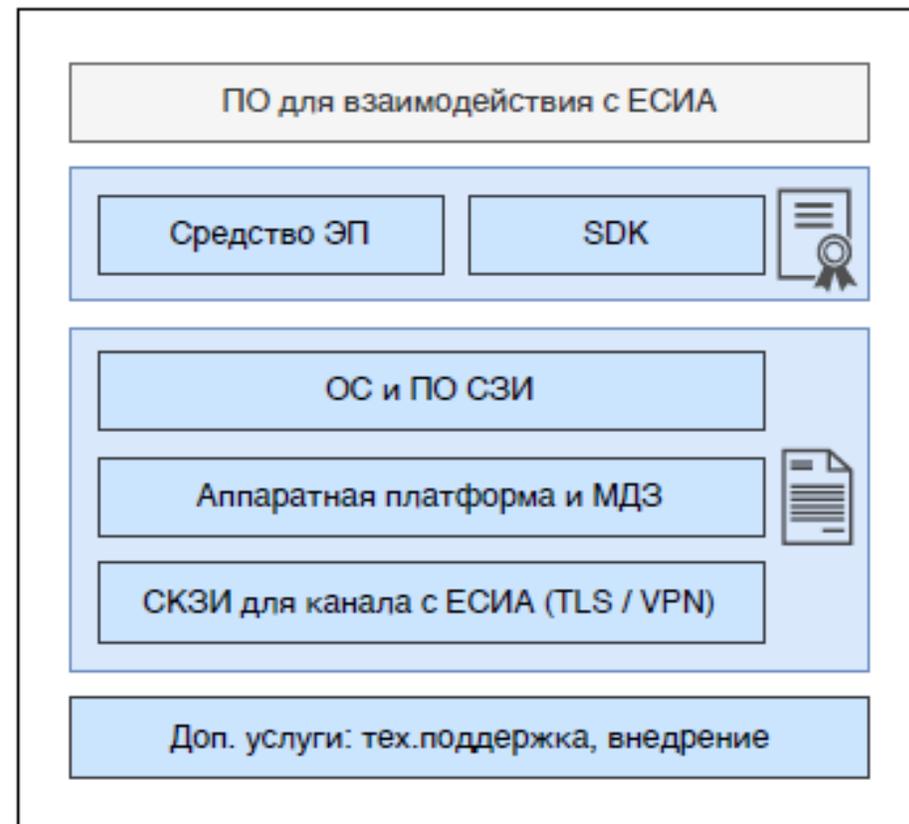
Типовое техническое решение (ТТР) для подключения к ЕСИА предназначено для подключения информационных систем и пользователей к модернизированной Единой системе идентификации и аутентификации.

Преимущества:

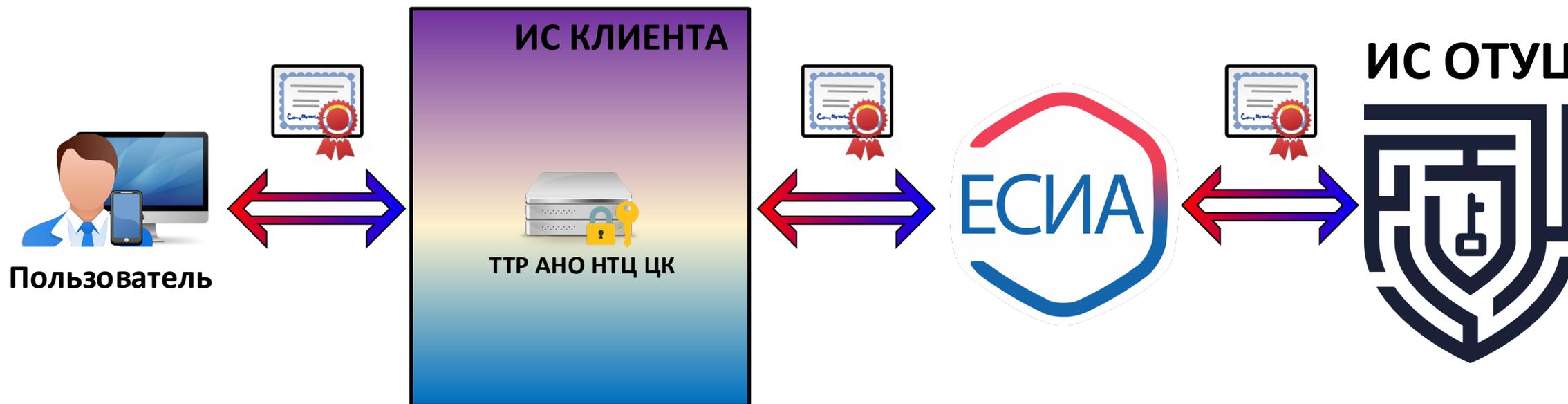
- Решение «под ключ»
- Реализация обновленного протокола OpenID Connect
- Сертифицированные ОС и СЗИ
- Не требует дополнительных исследований
- Услуги по внедрению и техподдержка

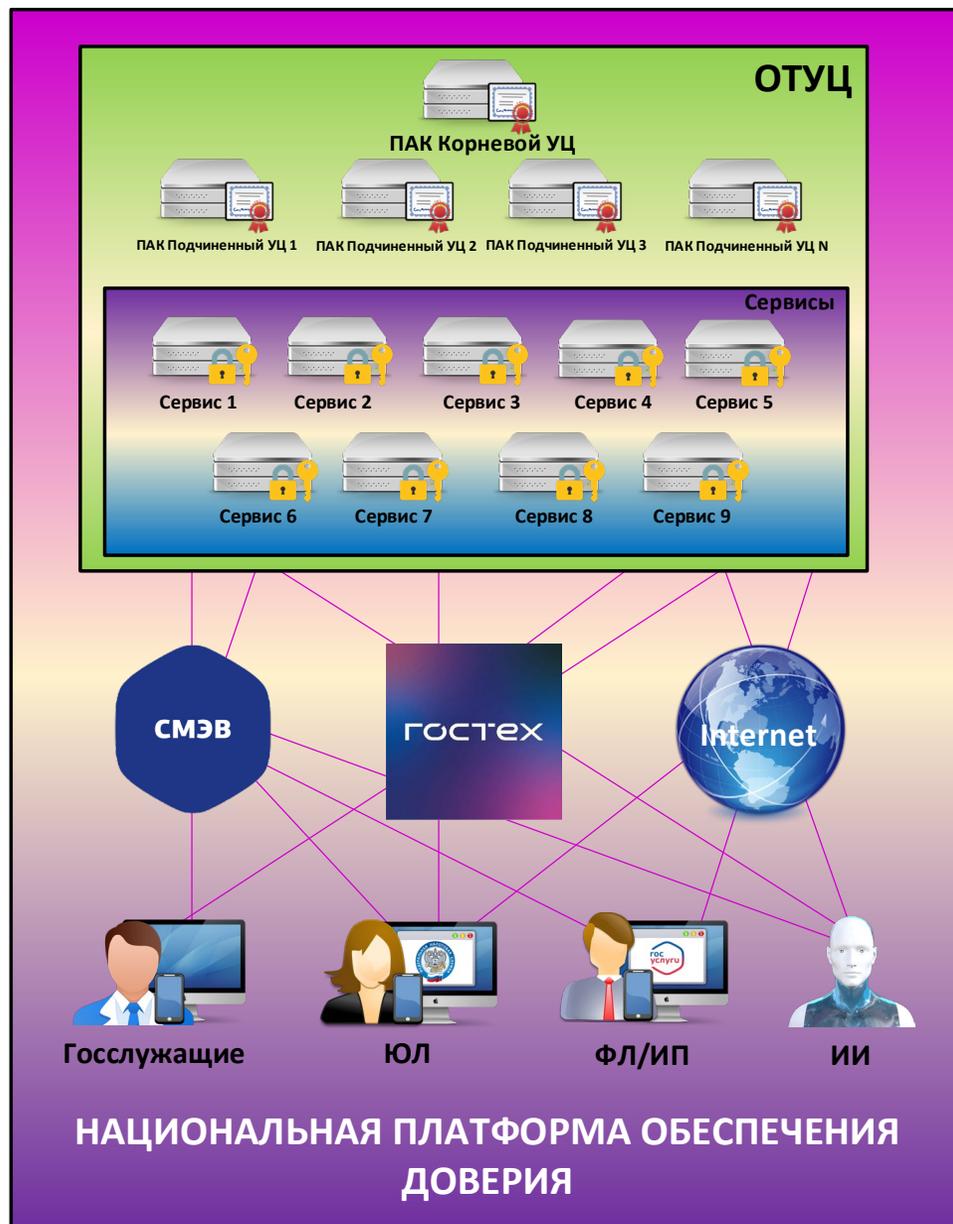
Готовность ТТР – II квартал 2025

Типовое решение НТЦ ЦК "под ключ" (ПТК)



ИС ОТУЦ обеспечивает пользователей ТТР сертификатами безопасности для аутентификации





Сервисы ИС ОТУЦ

- 1. Сервис распространения корневых сертификатов УЦ, входящих в национальную платформу обеспечения доверия (НПОД)
- 2. Сервис выдачи сертификатов для УЦ, входящих в НПОД
- 3. Сервис выдачи сертификатов безопасности для сайтов/порталов
- 4. Сервис выдачи сертификатов безопасности для конечных пользователей (физических/юридических лиц), включая пользователей ЕСИА 2.0
- 5. Сервис выдачи сертификатов безопасности для доверенных устройств
- 6. Сервис выдача меток доверенного кода (сертификаты codesign)
- 7. Сервис проверки меток доверенного кода (сервис проверки МДК)
- 8. Сервис проверки ЭП (сервис ДТС)
- 9. Сервис обеспечение долговременного хранения подписанных ЭП документов

Преимущества ИС ОТУЦ

- 1. Обеспечение работы сервисов через Интернет
- 2. Обеспечение работы сервисов через сервисы СМЭВ 3/4
- 3. Обеспечение работы сервисов через базовый сервис Гостех
- 4. Услуги физическим лицам
- 5. Услуги юридическим лицам
- 6. Услуги для государственных информационных систем
- 7. Интеграция работы с искусственным интеллектом
- 8. Частные интеграции с информационными системами