

Система облачной подписи в Республике Беларусь

Основные компоненты облачной подписи

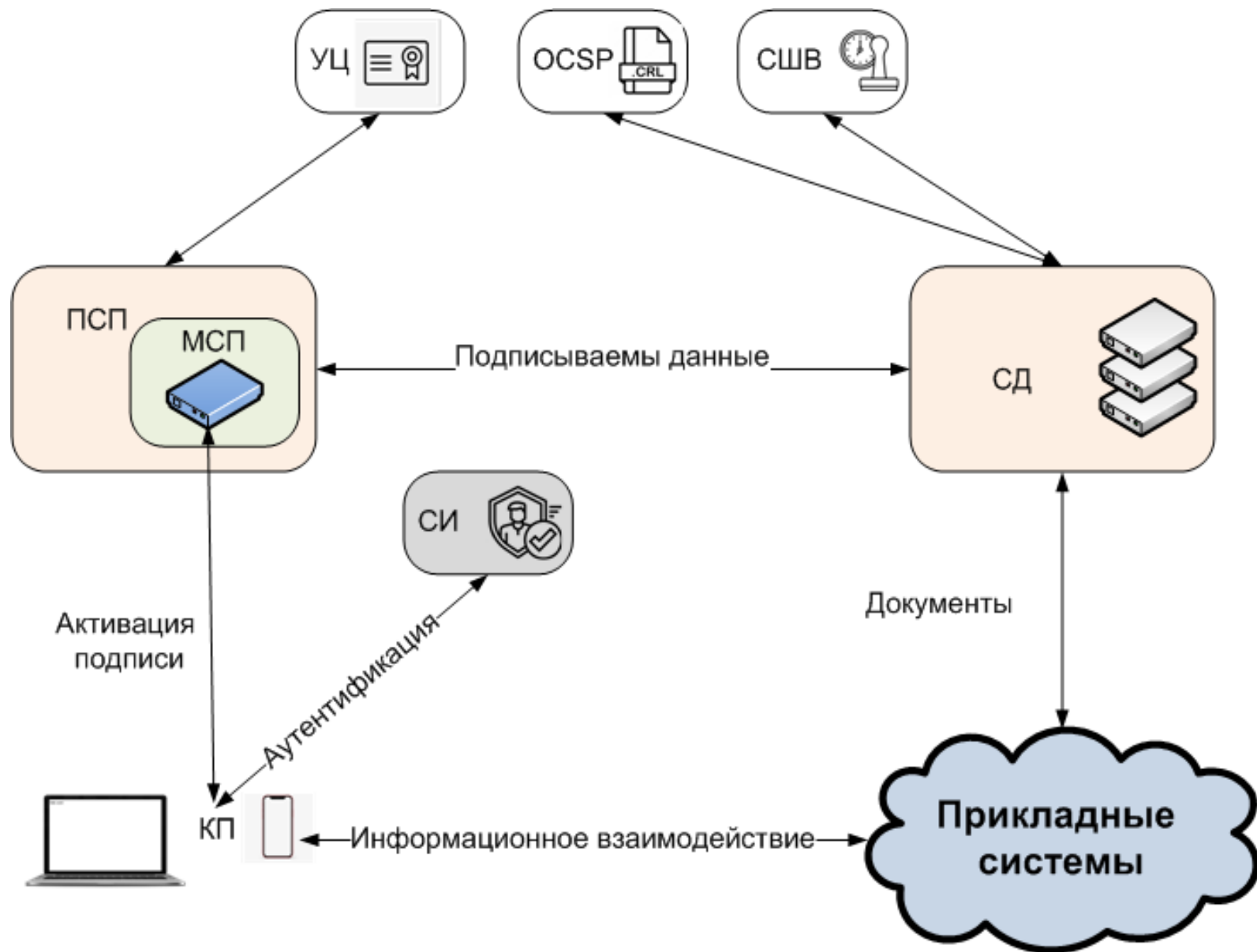
- **Служба подписи (СП) включает:**
 - модуль создания подписи (МСП);
 - приложение службы подписи (ПСП);
 - модуль активации подписи (МАП);
- **Служба документов (СД)**
- **Клиентское приложение (КП)**



Внешние компоненты системы облачной подписи

- Служба регистрации (СР)
- Удостоверяющий центр (УЦ)
- Служба, выпускающая списки отозванных сертификатов или OCSP-сервер
- Служба штампов времени (СШВ)
- Служба идентификации (СИ)

Архитектура для УГК1



Архитектура для УГК2

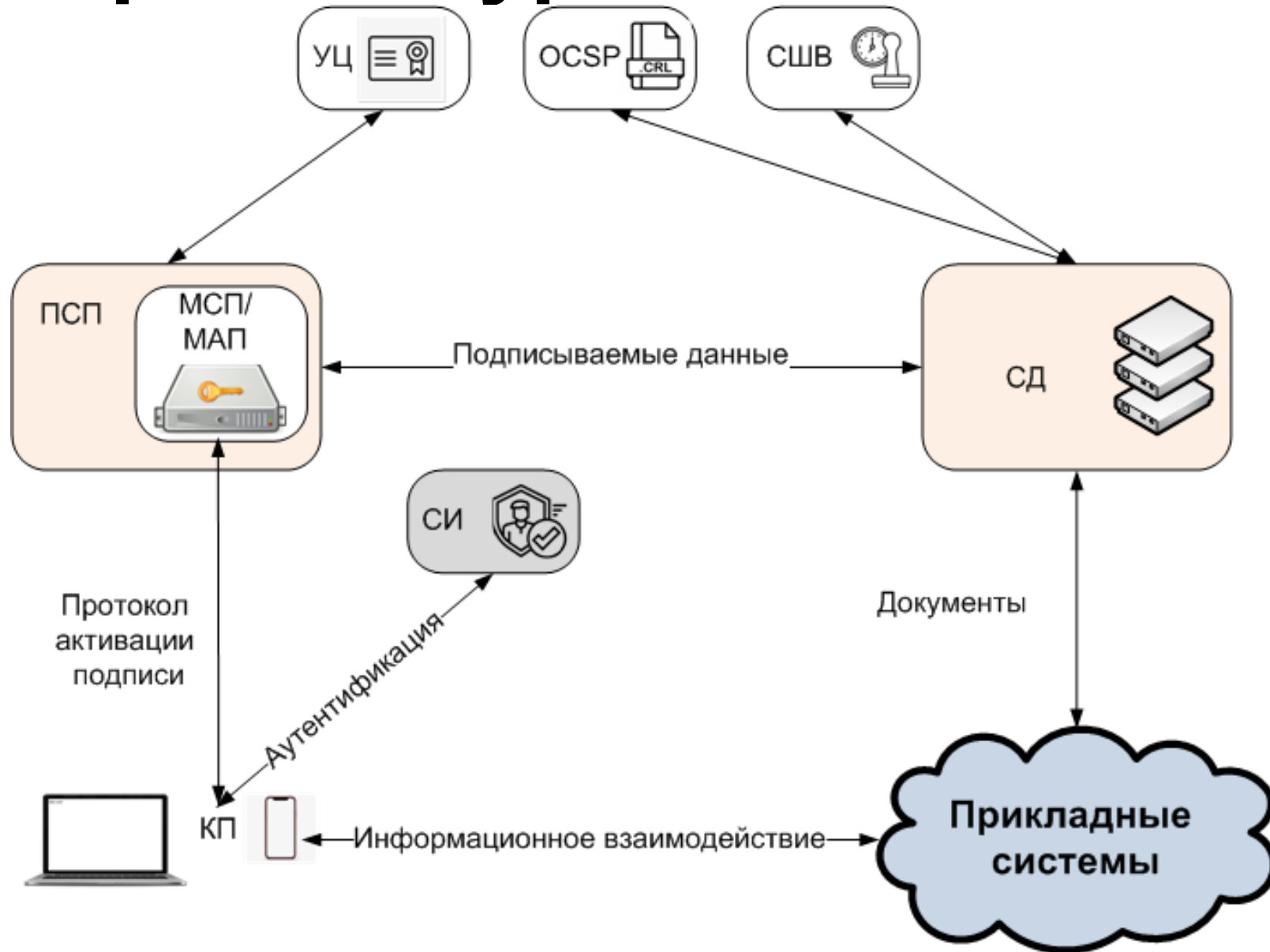
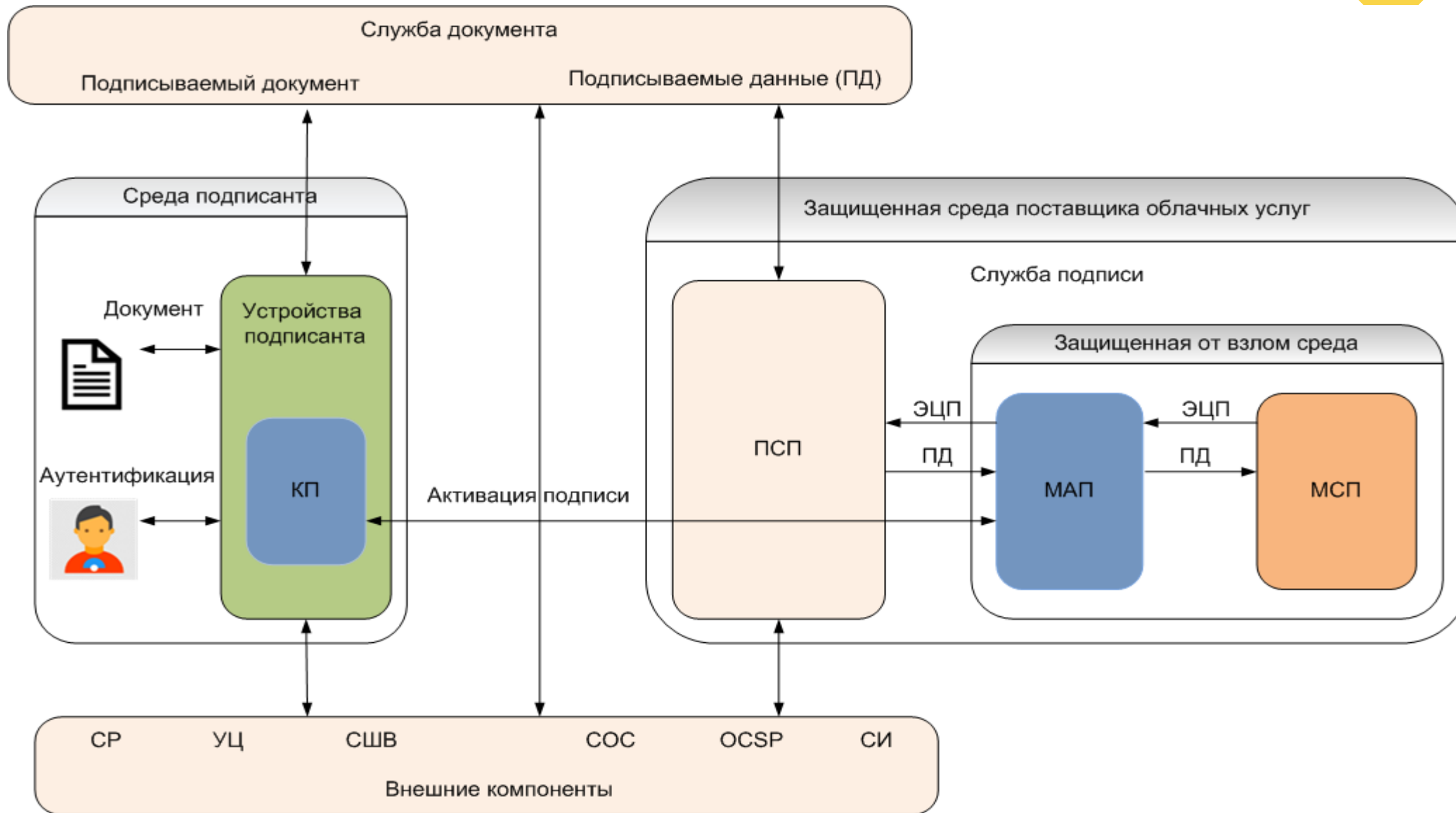


Схема взаимодействия



Требования по безопасности

- требования к системе облачной подписи;
- требования к управлению доступом;
- требования к криптографическим алгоритмам;
- требования к управлению ключами;
- требования к идентификации и аутентификации операторов;



Требования по безопасности

- требования к идентификации и аутентификации подписантов;
- требования к архивированию;
- требования к резервному копированию и восстановлению;
- требования к аудиту;
- требования к формированию и проверке электронных документов.



Спасибо за внимание!

Корсиков Никита