



ДИТ

РКИ сервисы ДИТ города Москвы

Горбут Андрей

Департамент информационных технологий города Москвы





Городская цифровая инфраструктура



Достижения



1 место в рейтинге городов

по развитию электронного правительства
рейтинг ООН, United Nations
E-Government survey



Москва в ТОП-10 городов будущего

FDI Intelligence



2 место в Европе

по степени внедрения решений «умного» города в жизнь горожан
Smart Cities: digital solutions for a more livable future McKinsey&Company



РКИ в Москве

138

услуг на портале Мэра реализовано с использованием ЭП

96

информационных систем используют ЭП

265 338

авторизаций по ЭП на портале Мэра в месяц

31 000

количество сотрудников, использующих ЭП

159 905

организаций с ЭП на портале поставщиков Москвы

1 200 000

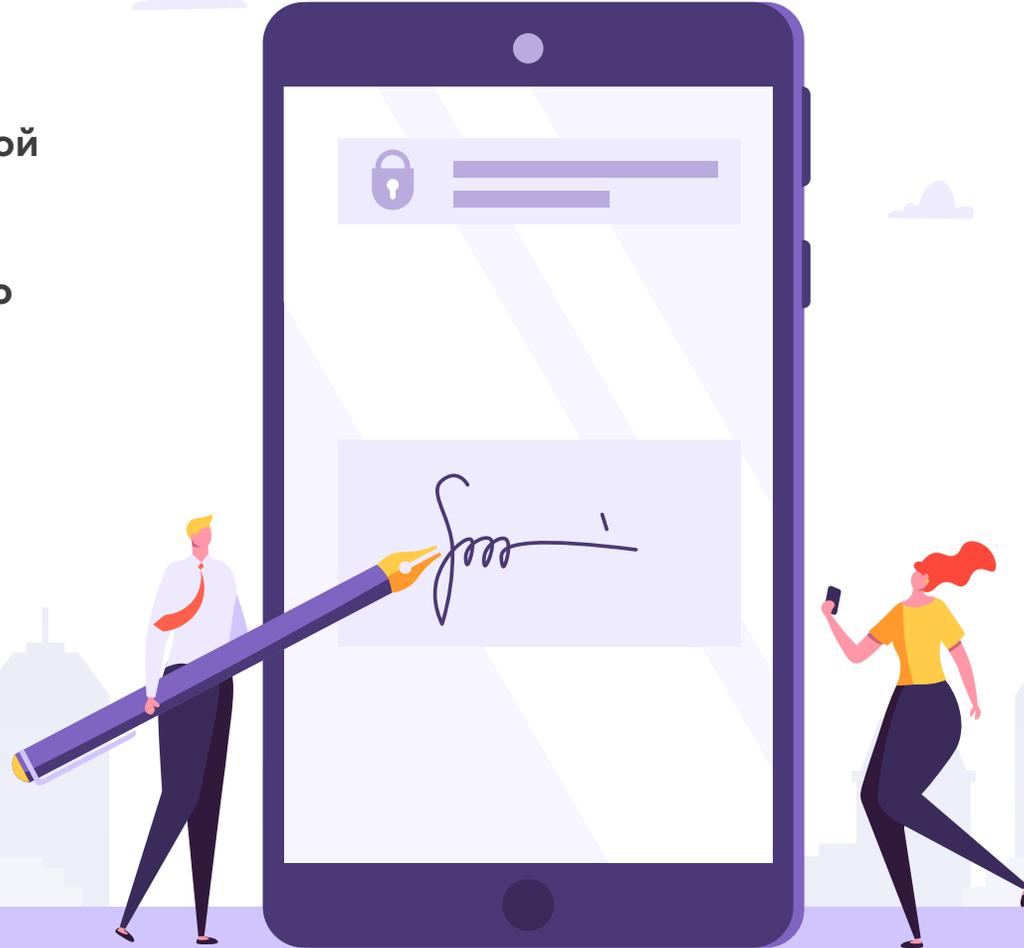
запросов на проверку ЭП от ИС Москвы за сутки



Потребители PKI сервисов

Органы власти

- ✓ Получить ключи электронной подписи
- ✓ Сформировать электронную подпись в информационной системе
- ✓ Проверить электронную подпись
- ✓ Обеспечить защиту информации в системе
- ✓ Добавить штамп времени в электронную подпись



Граждане

- ✓ Получить государственную услугу не выходя из дома
- ✓ Сформировать электронную подпись в информационной системе
- ✓ Проверить результат услуги в электронном виде





Централизованная поставка лицензий и средств ЭП

Центр компетенций по использованию ЭП и СКЗИ

Сервис выдачи сертификатов

Централизованный учет ключей ЭП и СКЗИ

Сервис централизованного хранения ключей и формирования ЭП

Сервис формирования технологической ЭП

Сервис добавления штампа времени

Централизованный сервис проверки ЭП

Сервис проверки сертификатов

Сервис массовой выдачи сертификатов

Функциональные возможности:



Формирование плановой потребности на год



Возможность получения сертификата по действующей электронной подписи



Контроль использования сертификатов внутри организации

40% пользователей получают новые сертификаты без изменения данных

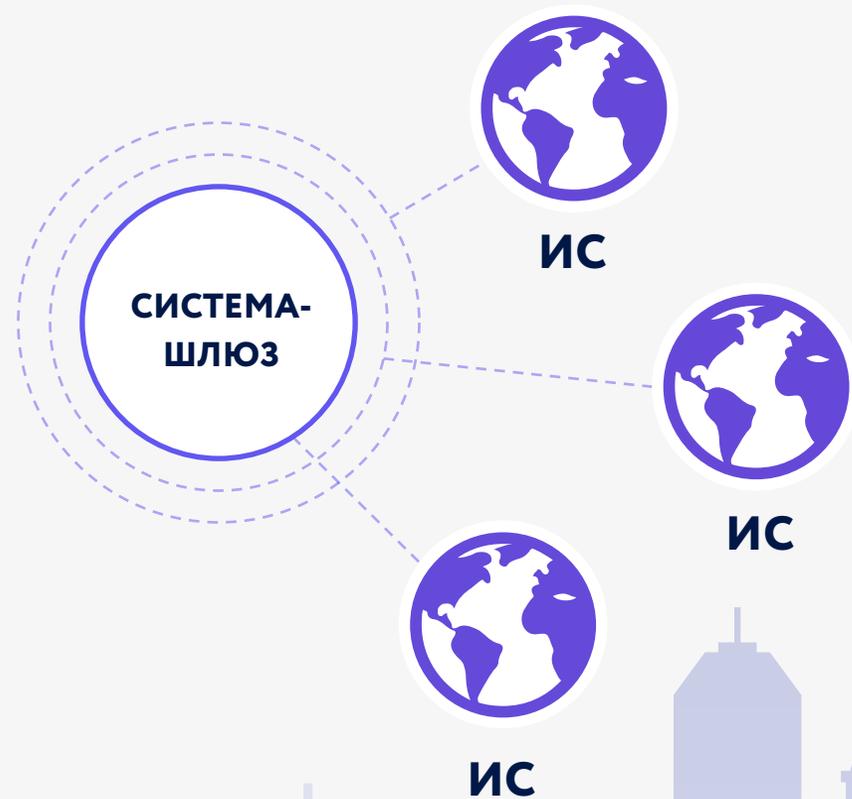


31 000 действующих сертификатов ЭП

2 551 учреждений правительства Москвы



Сервис проверки ЭП

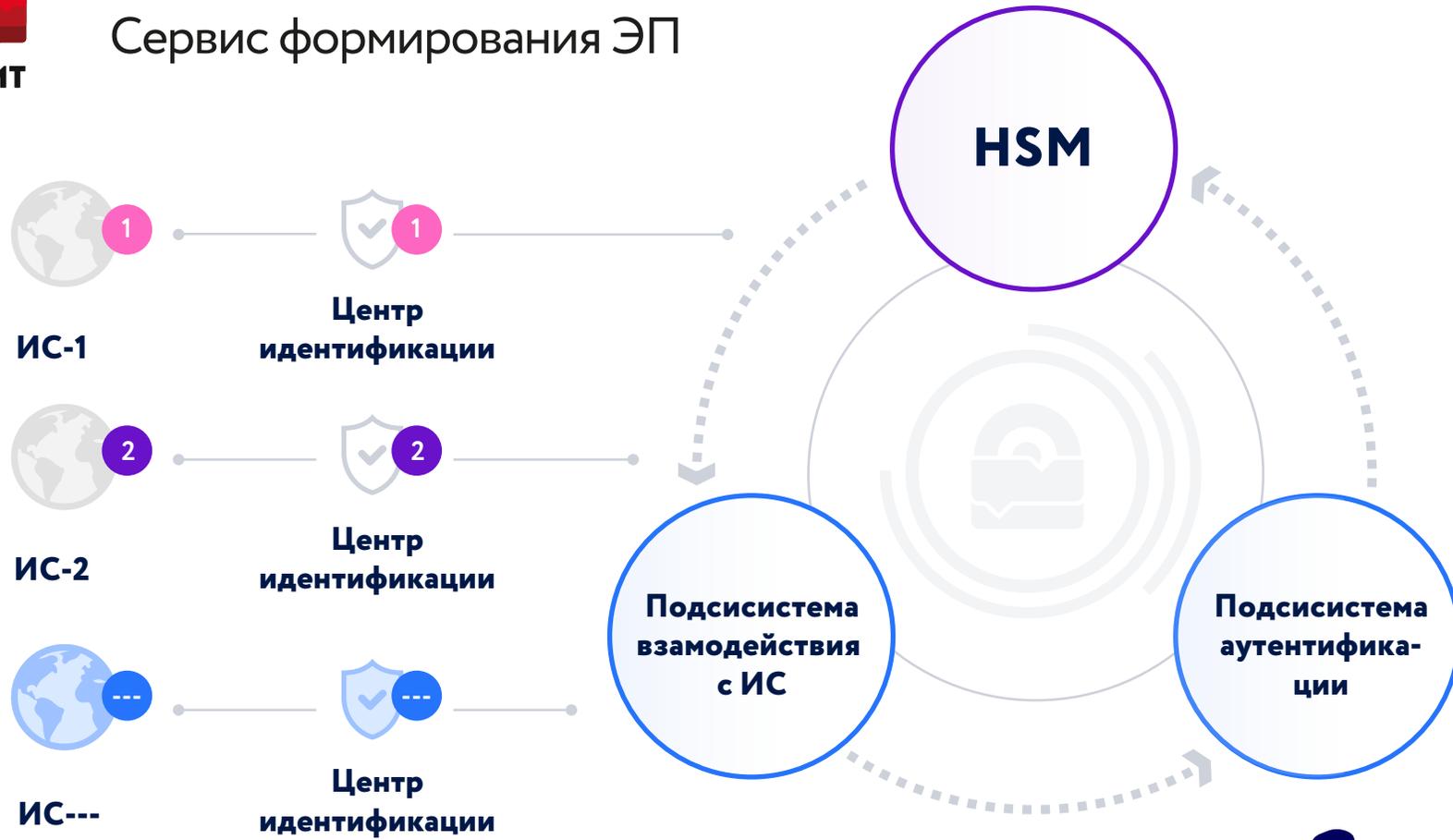


1 200 000 запросов на проверку ЭП в сутки

Сервис формирования технологической ЭП и добавления штампов времени



950 000 запросов в сутки на формирование технологической ЭП и добавление штампов времени



Выбор центра идентификации
на этапе регистрации пользователя



ЭП для граждан

Портал Госуслуг

ПЭП

КЭП



СЕРВИСЫ
УЦ



Услуга в
электронном виде

Услуга в
электронном виде

Суперсервисы

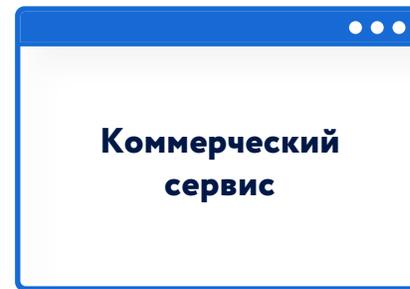
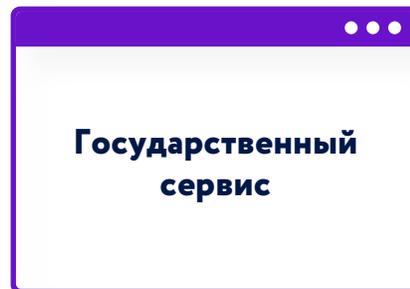
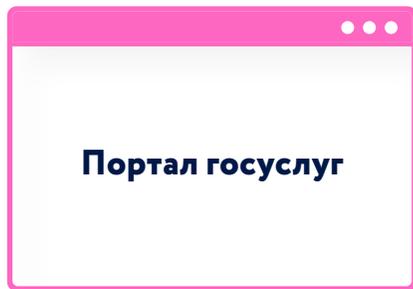
Электронные услуги,
требующие
исключительно КЭП

Новые технологические возможности

должны повышать удобство использования КЭП



ЭП для граждан



единый порядок интеграции



Поставщик
сервиса



Поставщик
сервиса



Поставщик
сервиса



**Необходим единый
порядок интеграции
сервисов УЦ
с информационными
системами**



Перспективные задачи



Анализ изменений
законодательства
в сфере ЭП



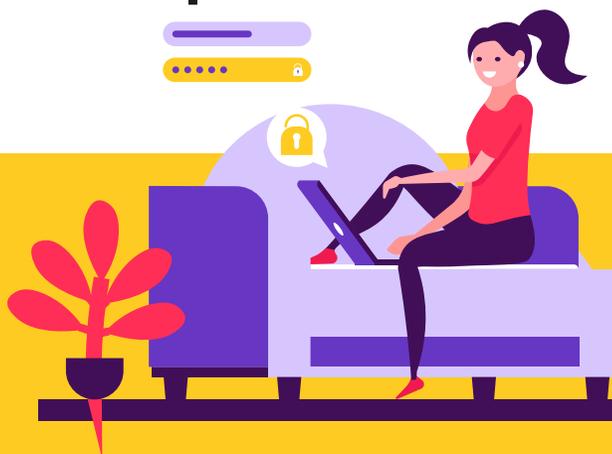
Сервис TLS-ГОСТ
защиты web ресурсов

Органы власти



Регулирование
мероприятий
по долгосрочному
хранению документов,
подписанных ЭП

Граждане



Сервис TLS-ГОСТ
защиты web ресурсов



Интеграция с внешними
PKI сервисами



ДИТ

Всегда на связи!

 twitter.com/ditmos

 vk.com/ditmos

 facebook.com/ditmos

 mos.ru/dit

 ok.ru/ditmos

