



Ростелеком
Больше возможностей

МОБИЛЬНЫЕ СЕРВИСЫ ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСИ ДЛЯ БИЗНЕСА И ГОСУДАРСТВА

Санкт-Петербург. 16-18.09.2014



Использование электронной подписи

текущие области использования

Юридические лица

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОСУДАРСТВОМ
ФНС, ПФР, Росреестр, и пр.

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ФИНАНСОВЫМИ ОРГАНИЗАЦИЯМИ
Дистанционный банкинг

ЭЛЕКТРОННЫЕ ТОРГИ

Физические лица

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ГОСУДАРСТВОМ
Единый портал государственных услуг



Использование электронной подписи

ВОЗМОЖНОСТИ

Юридические лица

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕСА
С БИЗНЕСОМ

- 👤 Документооборот
- 👤 Электронный нотариат
- 👤 Договорные отношения, контрактование
- 👤 Институт доверенностей
- 👤 Трансграничное взаимодействие и т.д.

Физические – Юридические лица

ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ БИЗНЕСА
С ПОТРЕБИТЕЛЕМ

- 👤 Повышение конверсии при электронном взаимодействии
- 👤 Договорные отношения, заключение сделок

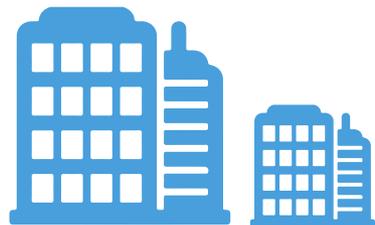
ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ГОСУДАРСТВА
С ГРАЖДАНАМИ

- 👤 Получение информации от органов гос. власти
- 👤 Предоставление сведений в органы гос. власти
- 👤 Строгая идентификация и аутентификация



Использование электронной подписи

ВОЗМОЖНОСТИ



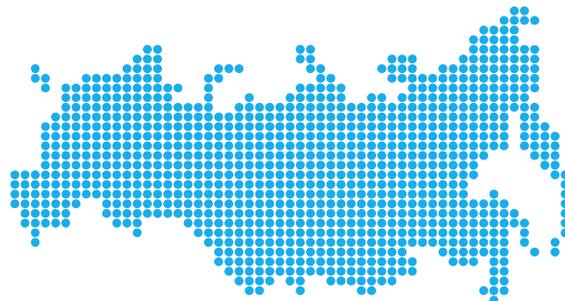
Для бизнеса

Новые каналы привлечения клиентов

Снижение затрат на обслуживание при личном присутствии

Увеличение скорости заключения сделок

Увеличение скорости взаимодействия с контрагентами

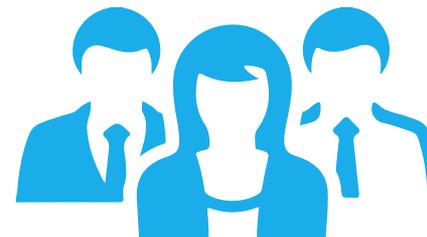


Для государства

Увеличение скорости и снижение стоимости предоставления государственных услуг

Повышение уровня удовлетворенности граждан

Автоматизация деятельности

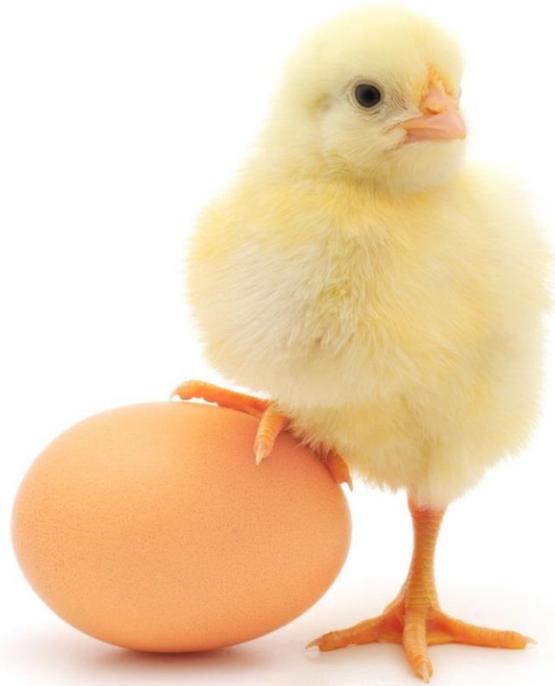


Для граждан

Универсальный инструмент для юридически значимого взаимодействия в электронной среде

Удостоверение личности в электронной среде

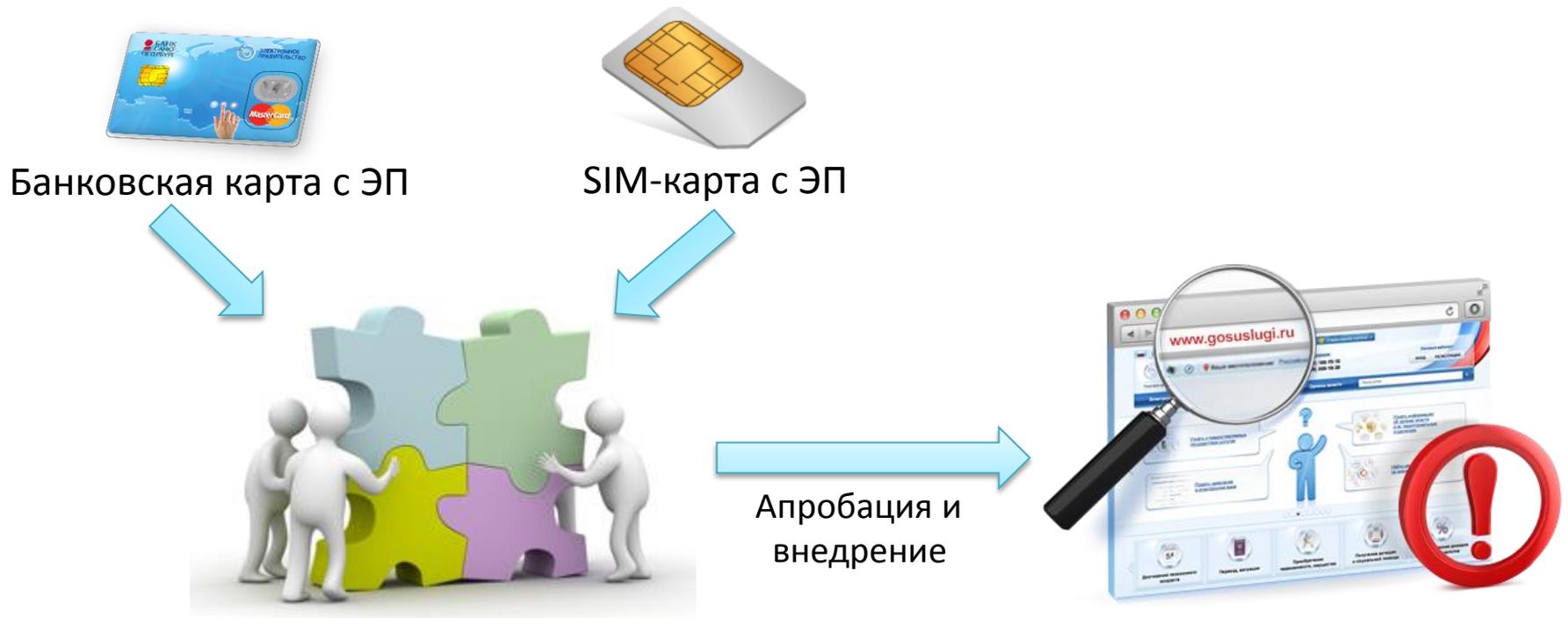
Сложившаяся ситуация



**Нет услуг – нет распространения средств ЭП
Нет распространения средств ЭП – нет услуг**

Сложившаяся ситуация

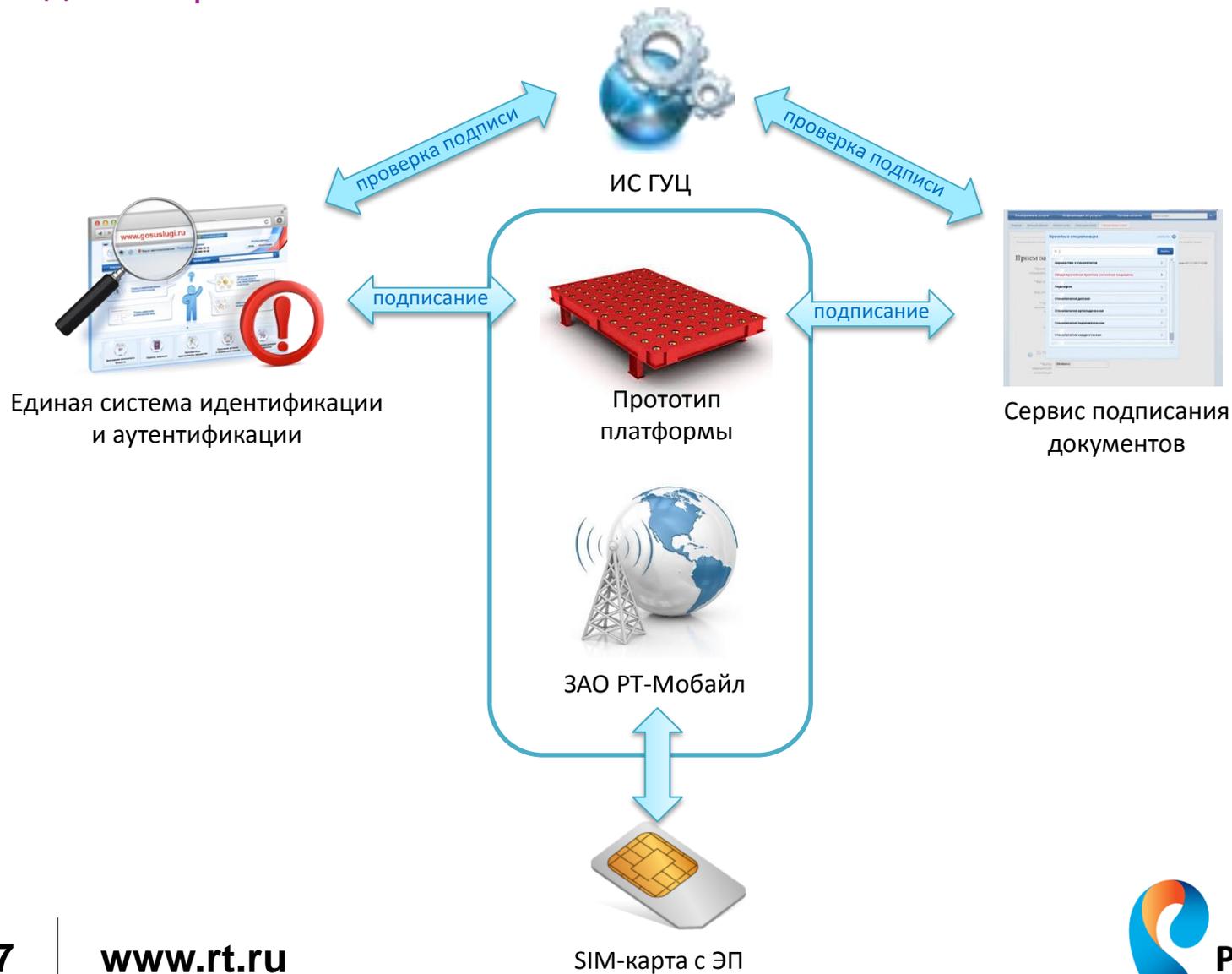
Позиции государства и бизнеса



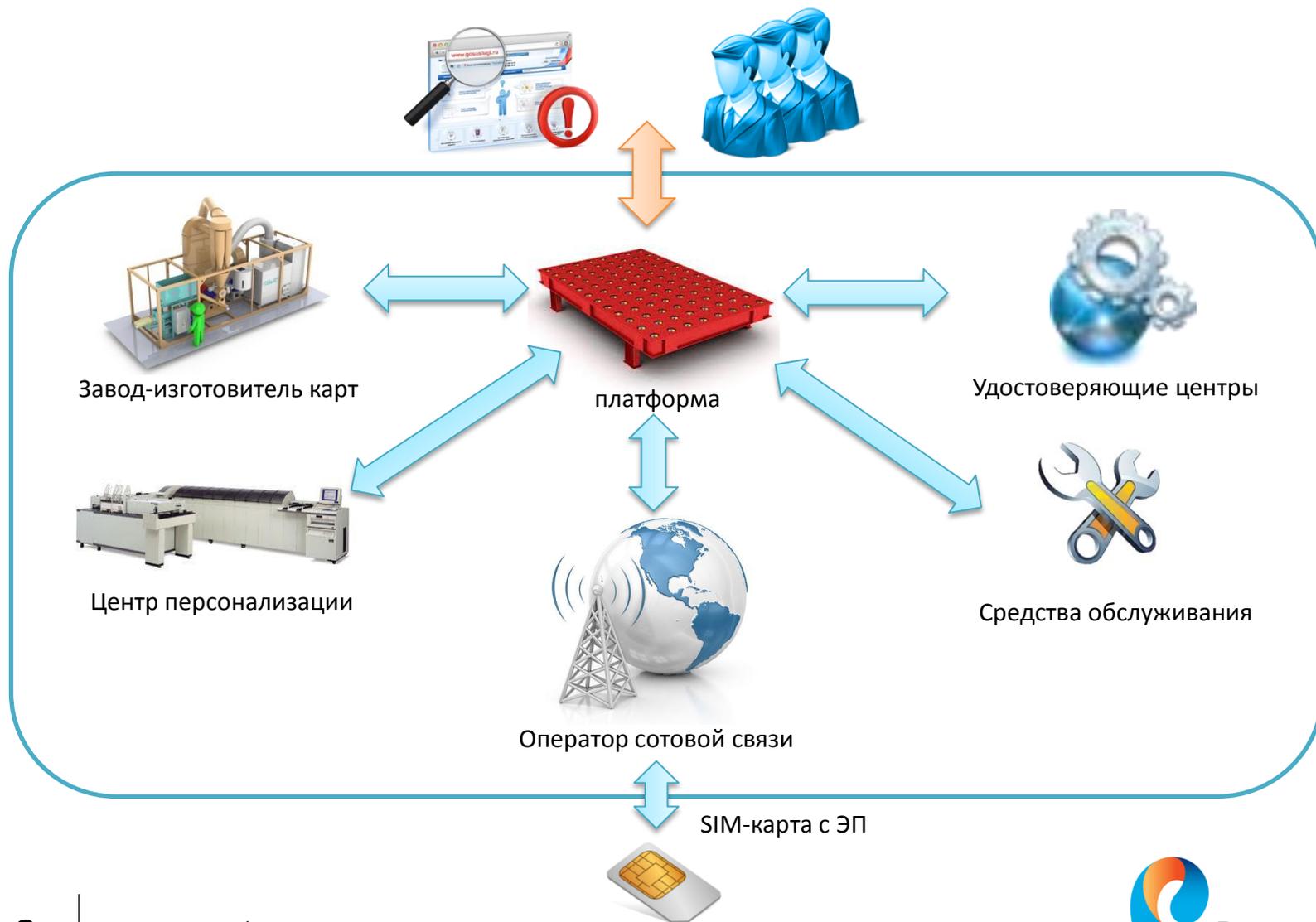
создание условий для распространения средств ЭП
создание условий для простого использования
выработка моделей взаимодействия участников
снятие барьеров

Мобильная электронная подпись

Создание прототипа



Мобильная электронная подпись



Подключение к Инфраструктуре Электронного Правительства

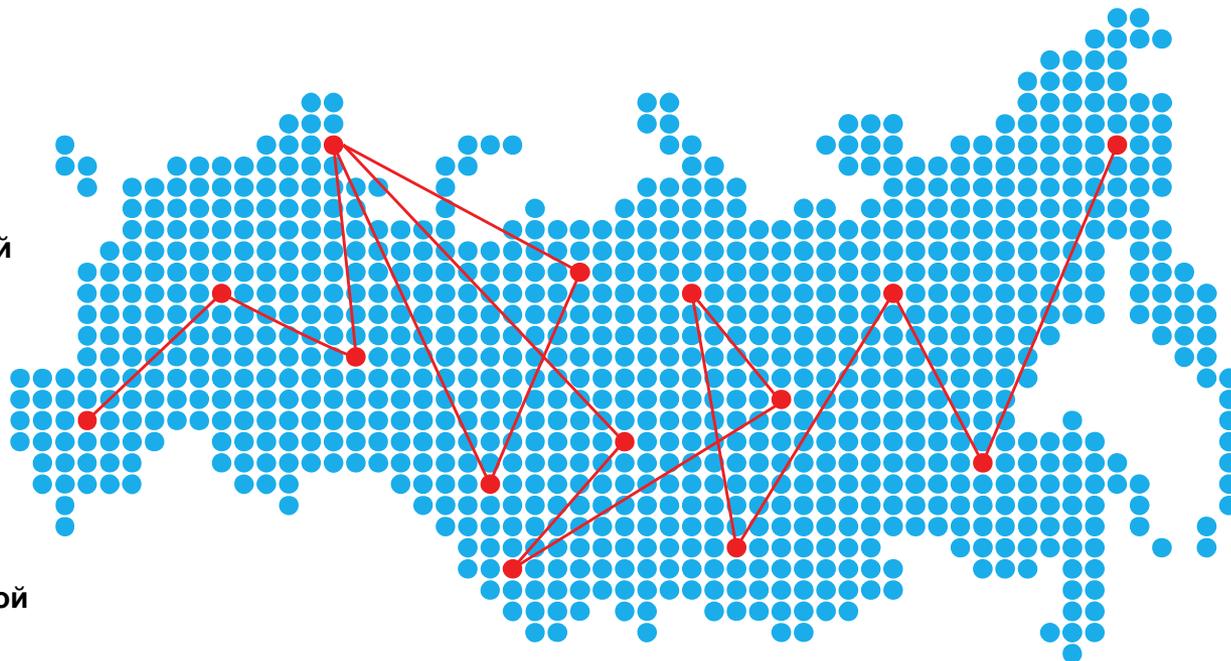
Задачи

Поддержка решений всех производителей платформ и систем всех операторов сотовой связи

Интеграция с остальными системами ИЭП

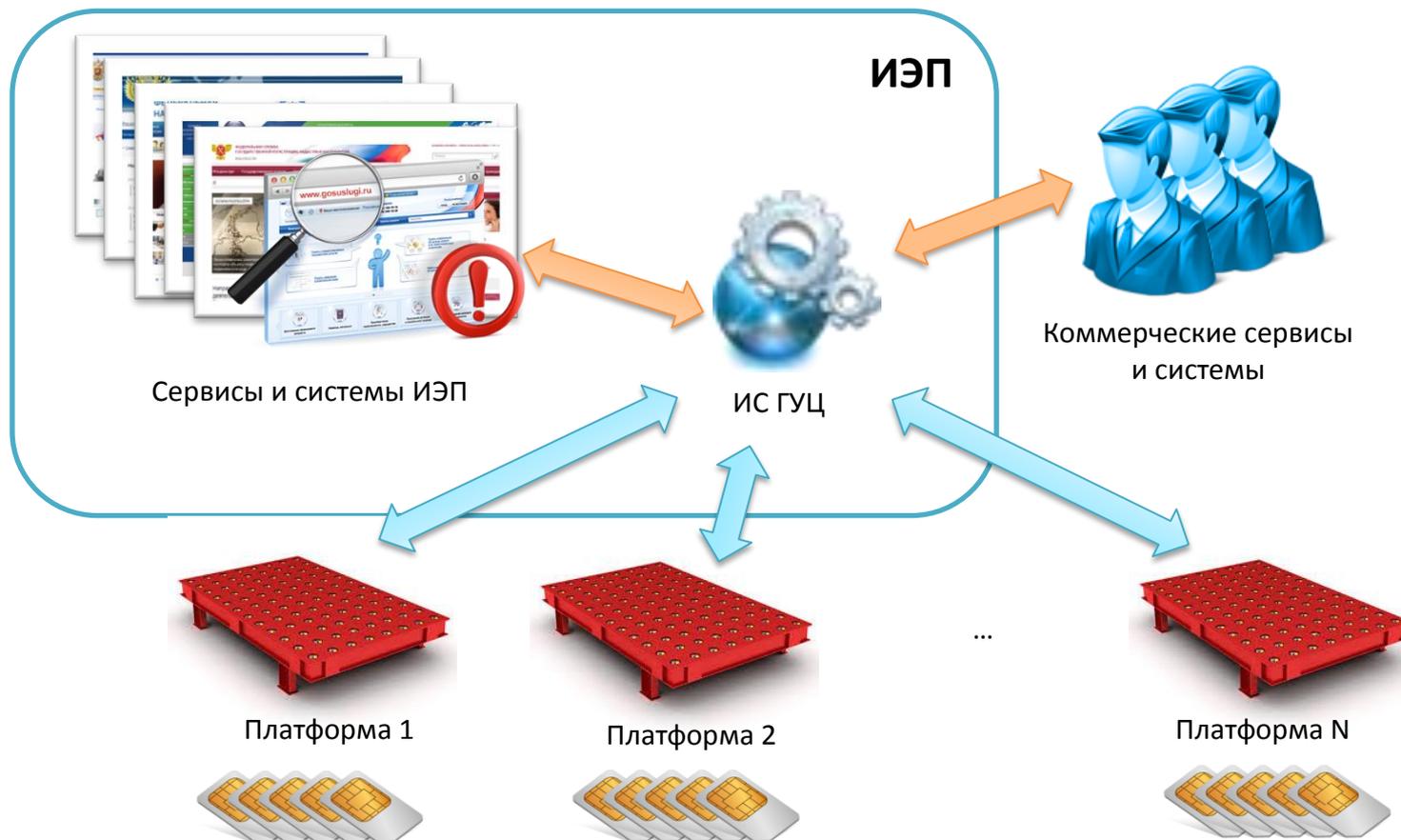
Минимальные модификации систем ИЭП в будущем

Создание инструментов для упрощения внедрения мобильной электронной подписи



Подключение к Инфраструктуре Электронного Правительства

Целевая архитектура



07 – Национальная облачная Платформа

Оформление, выдача и обслуживание



ЭП

- ЕДИНЫЙ ПОРТАЛ ГОСУДАРСТВЕННЫХ УСЛУГ
- ПРЕДОСТАВЛЕНИЕ ГОСУСЛУГ В ЭЛЕКТРОННОМ ВИДЕ



07. МЕДИЦИНА

- ЕДИНАЯ ЭЛЕКТРОННАЯ МЕДИЦИНСКАЯ КАРТА
- ЭЛЕКТРОННАЯ РЕГИСТРАТУРА
- МЕДИЦИНСКАЯ ИНФОРМАЦИОННАЯ СИСТЕМА



07. ОБРАЗОВАНИЕ

- ЭЛЕКТРОННАЯ ШКОЛА И ЭЛЕКТРОННЫЙ ДЕТСКИЙ САД
- СОЦИАЛЬНАЯ СЕТЬ УЧЕНИКОВ, ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ТЕЛЕКАНАЛ



07. ЖКХ

- КОНТРОЛЬ НАД ТАРИФАМИ И БЮДЖЕТНЫМИ СРЕДСТВАМИ
- УПРАВЛЕНИЕ РАСЧЕТАМИ И ФИНАНСОВЫМИ АКТИВАМИ



07. СИТИ

- МОНИТОРИНГ ГОРОДСКОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ
- ПРОГНОЗИРОВАНИЕ И ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ ЧП



07. 112

- ПРИЕМ И ОБРАБОТКА СООБЩЕНИЙ ПО ЕДИННОМУ НОМЕРУ
- МЕЖВЕДОМСТВЕННАЯ КООРДИНАЦИЯ



07. ДОК

- АВТОМАТИЗАЦИЯ ДЕЛОПРОИЗВОДСТВА
- ХРАНЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ



07. БИЗНЕС

- АВТОМАТИЗАЦИЯ ОСНОВНЫХ БИЗНЕС-ПРОЦЕССОВ
- ВИРТУАЛЬНЫЙ ОФИС

Сервисы О Платформе Войти

Войти

Beta

НАЦИОНАЛЬНАЯ ОБЛАЧНАЯ ПЛАТФОРМА

Инфраструктура как сервис

Аренда комплекса виртуальных серверов с возможностью настройки необходимых параметров: операционная система, процессоры, память, объем хранилища, трафик

[перейти](#)

Программное обеспечение как сервис

Аренда программного обеспечения, сформированного в зависимости от потребностей бизнеса и государственных организаций

[перейти](#)

Платформа разработки как сервис

Аренда платформы для разработчиков, обеспечивающей среду для выполнения приложений, предоставления зоны для тестирования с последующим размещением сервиса в магазине приложений

[перейти](#)

★ **Партнерство по созданию облачных сервисов**

[ПОДАТЬ ЗАЯВКУ](#)

СЕРВИСЫ

07 Образование

ЗАКАЗАТЬ

Aa

07 Медицина

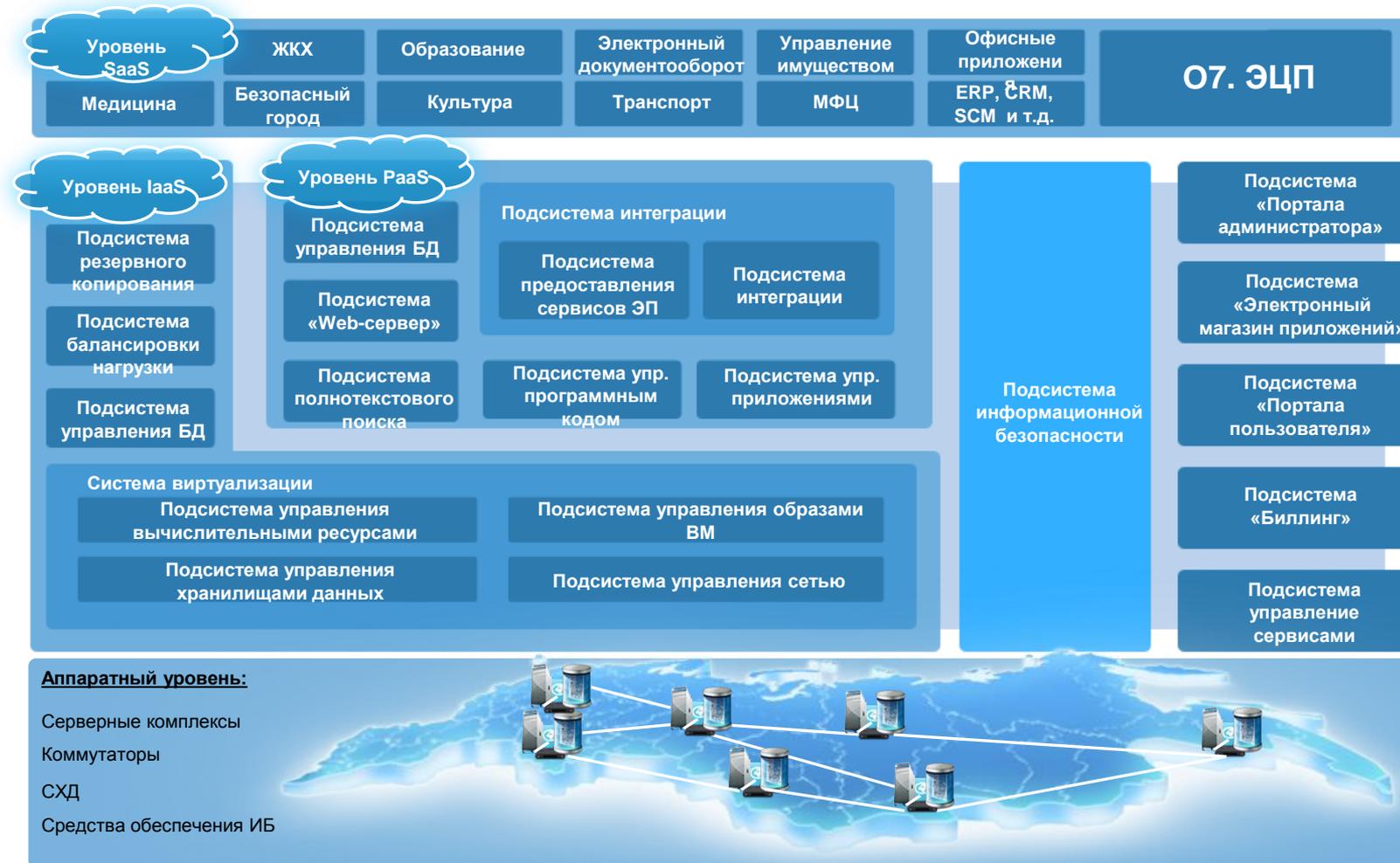
ЗАКАЗАТЬ

07 ДОК

ЗАКАЗАТЬ

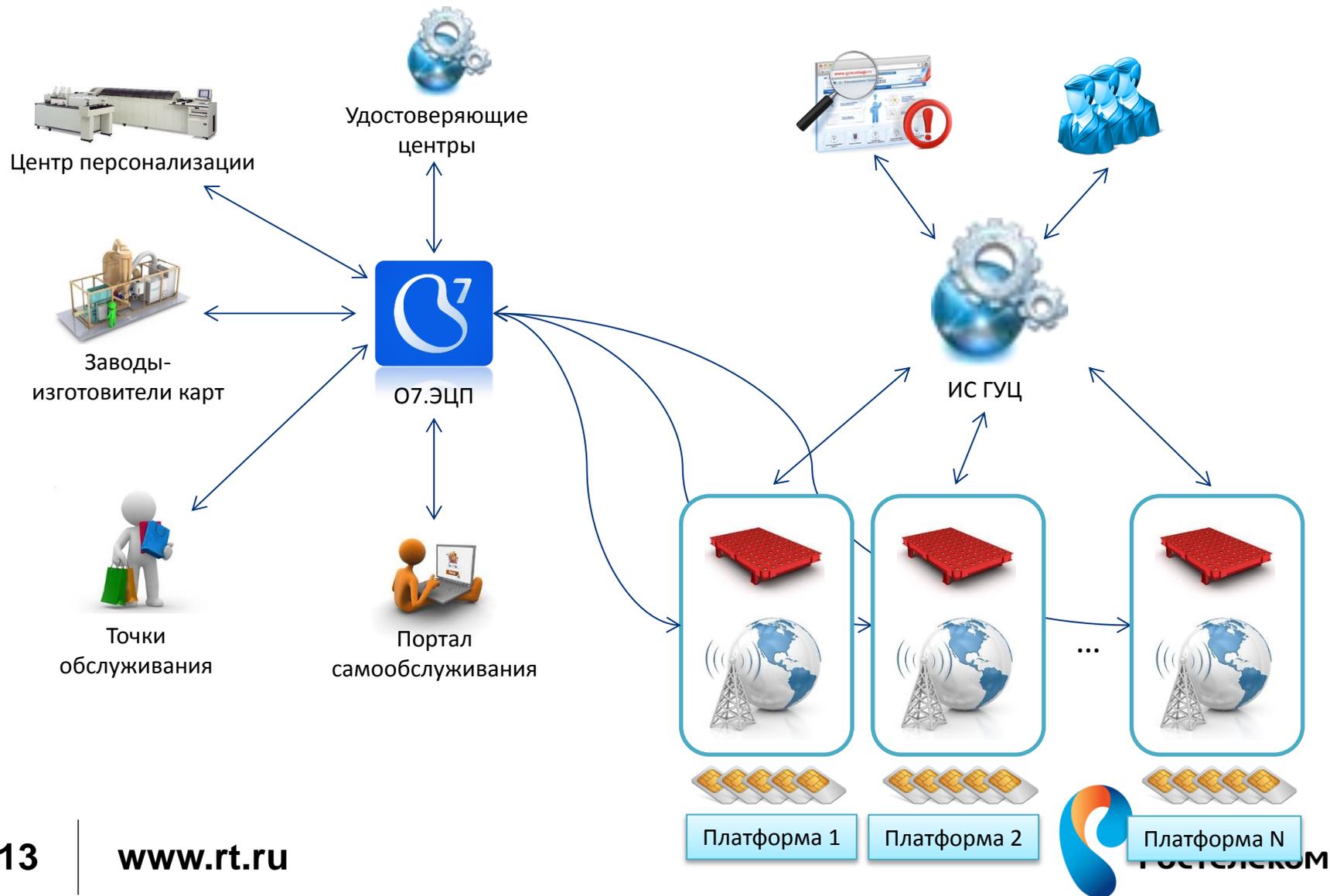
07 – Национальная облачная Платформа

Архитектура платформы



07.ЭЦП

Система оформления, выдачи и обслуживания



Подключение коммерческих сервисов к ИЭП

Сервисы мобильной ЭП. Преимущества



ЕСИА

Идентификация и аутентификация

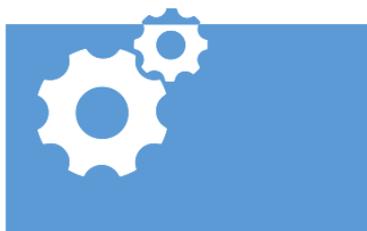
Проверка полномочий (сервис атрибутирования)

Правовой статус и нормативное регулирование

Консолидация учетных записей по сертификатам всех аккредитованных УЦ

Полная и выверенная информация о гражданах

Активное развитие



ИС ГУЦ

Сервис выработки ЭП с использованием различных вариантов средств ЭП – банковские карты, токены, смарт-карты, УЭК, SIM-карты

Сервис проверки ЭП

Дополнительные сервисы: метки времени, реестр OID'ов, квитиование и пр.

Единые интерфейсы для всех платформ



O7

Инструментарий для обслуживания сервисов мобильной ЭП

IAAS, PAAS, SAAS

Большое количество дополнительных сервисов

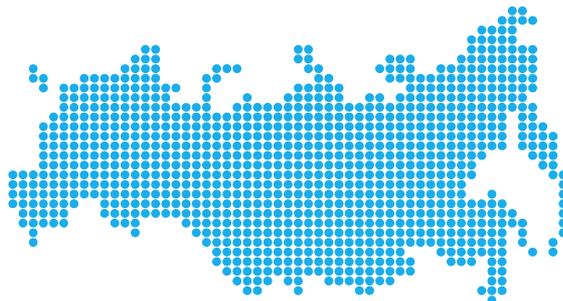
Мобильные сервисы ЭП – Ростелеком



Для бизнеса

Объединение участников процесса оформления, выдачи, использования и обслуживания мобильной ЭП: платформ, УЦ, изготовителей, операторов связи и др.

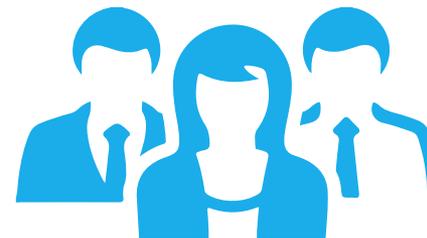
Предоставление унифицированных инструментов по использованию мобильной ЭП для строгой аутентификации, созданию и проверке мобильной ЭП



Для государства

Бесшовная интеграция платформ мобильной ЭП с Инфраструктурой Электронного Правительства

Создание инструментов и услуг для стимуляции распространения мобильной ЭП



Для граждан

Единые инструменты для использования мобильного телефона в качестве универсального инструмента взаимодействия в электронной среде

Спасибо за внимание