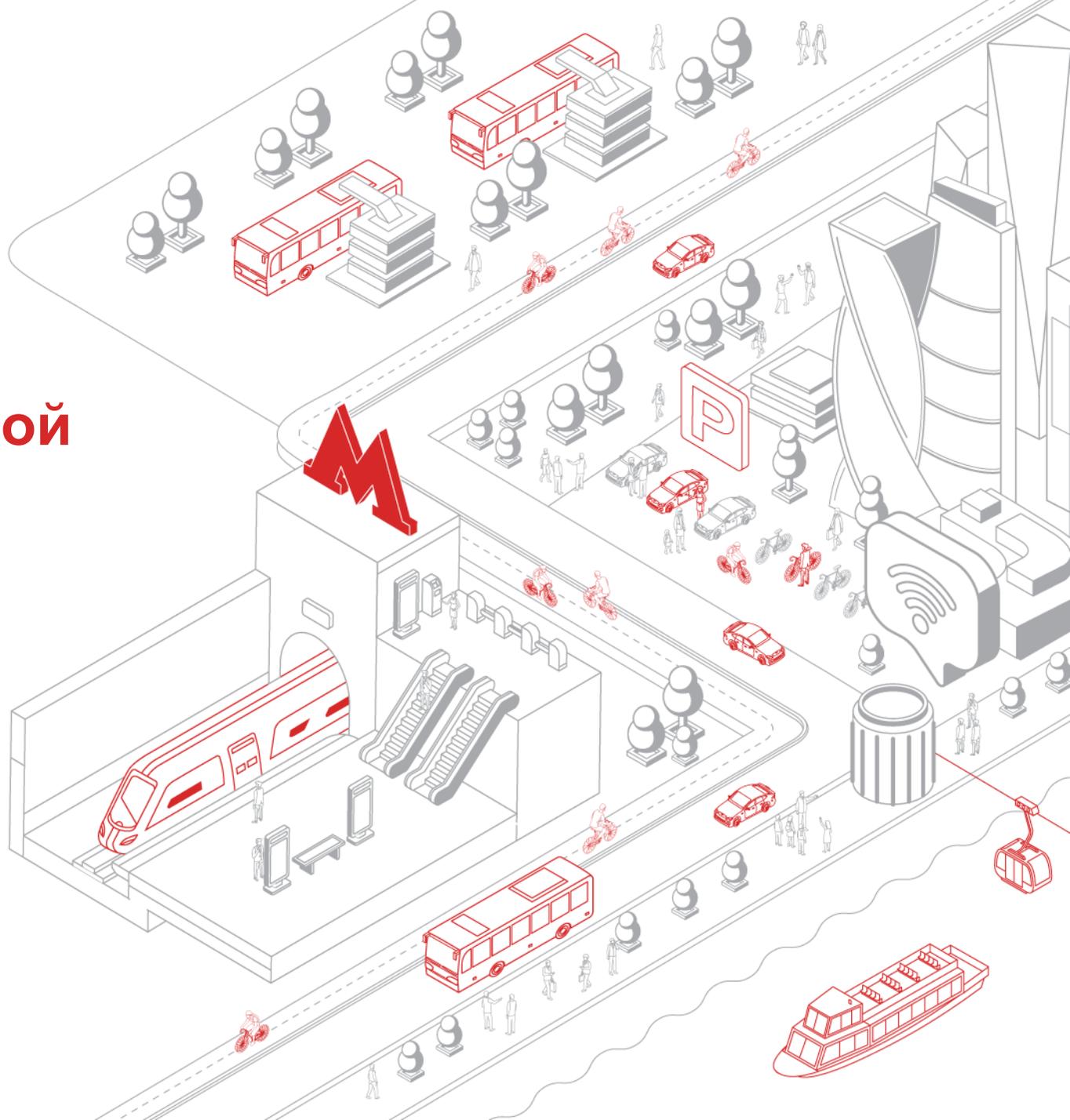


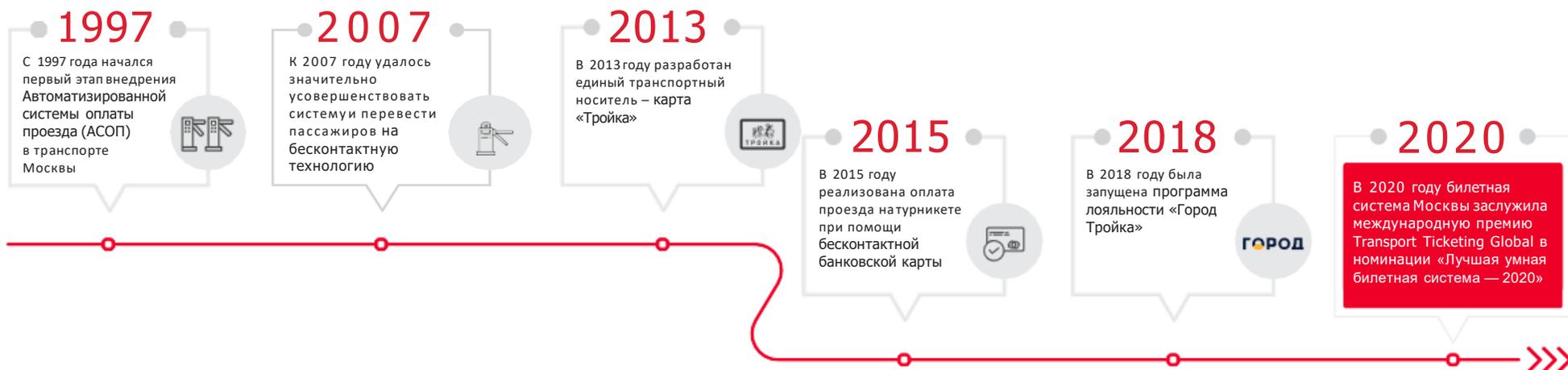
Развитие билетной системы Московского метрополитена

Московский метрополитен
Сентябрь 2021

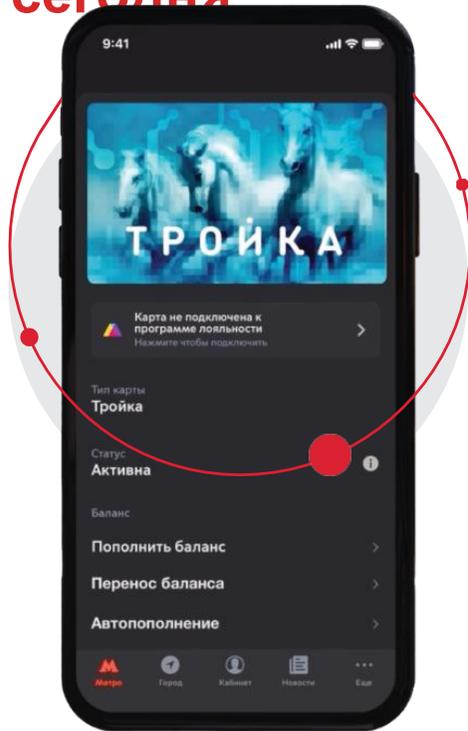


Билетная система Московского транспорта признана лучшей умной билетной системой в мире

Уже более 20 лет Московский транспорт успешно инвестирует в развитие билетных технологий. Это позволяет сегодня реализовать лучшие цифровые решения в других регионах России



Билетная система сегодня



Новое мобильное приложение «Метро Москвы»



01.

Мобильное приложение с возможностью переноса баланса и пополнения карты «Тройка»



03.

Апробация оплаты с помощью камер FaceID и многое другое



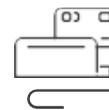
02.

Тестирование виртуальной «Тройки» в Android Wallet



04.

разработка концепции MAAS



Карта «Тройка» - самый удобный и выгодный способ оплаты в Москве

Карта «Тройка» - самый удобный и выгодный способ оплаты проезда в Москве. Универсальная карта объединила билеты на все виды городского общественного транспорта.



39+ млн

карт «Тройка» купили пассажиры

5+ млрд

транзакций совершается с использованием карты «Тройка» ежегодно

Тарифы



Разовые поездки



Абонементы на количество дней



Абонементы на количество поездок



Комплексные поездки на нескольких видах транспорта



Зональные и покิโลметровые тарифы

Доступные платежные системы:





Альтернативные формы

Брелки



Жетоны



Браслеты



Кольца



400 +

альтернативных форм выпуска было продано

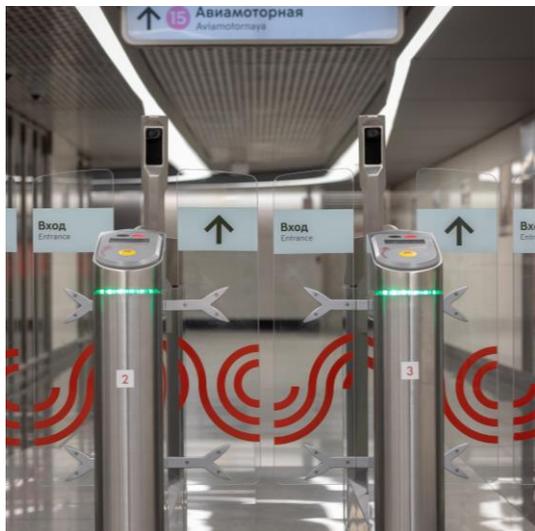




Билетные решения и бесконтактная оплата



Интеграция системы бесконтактной оплаты с другими системами



1) **FacePay.** Обеспечение возможности оплаты проезда по «лицу», при этом списание стоимости проезда осуществляется с банковской карты

Старт проекта:

Q1 2021 (пилот в кассах метро)

Старт проекта:

Q4 2021 (полномасштабное внедрение на турникетах метро)



2) Развитие MaaS (Mobility as a service) – цифровая интегрированная экосистема, позволяющая строить мультимодальный маршрут от двери до двери и оплачивать поездку «в одно окно»

Партнеры:

Yandex



делимобиль

Старт проекта:

Q3 of 2021



3) Оплата проезда с использованием QR-кодов, в частности СПБ (Система быстрых платежей) и Alipay, на кассах метро и турникетах

Партнеры:



Старт проекта:

Q3 2021 (в кассах метро)

Q4 2023 (на турникетах метро)

