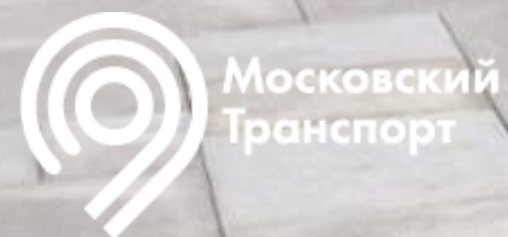


# ТРАНСПОРТНАЯ СИСТЕМА МОСКВЫ СЕГОДНЯ И ЗАВТРА



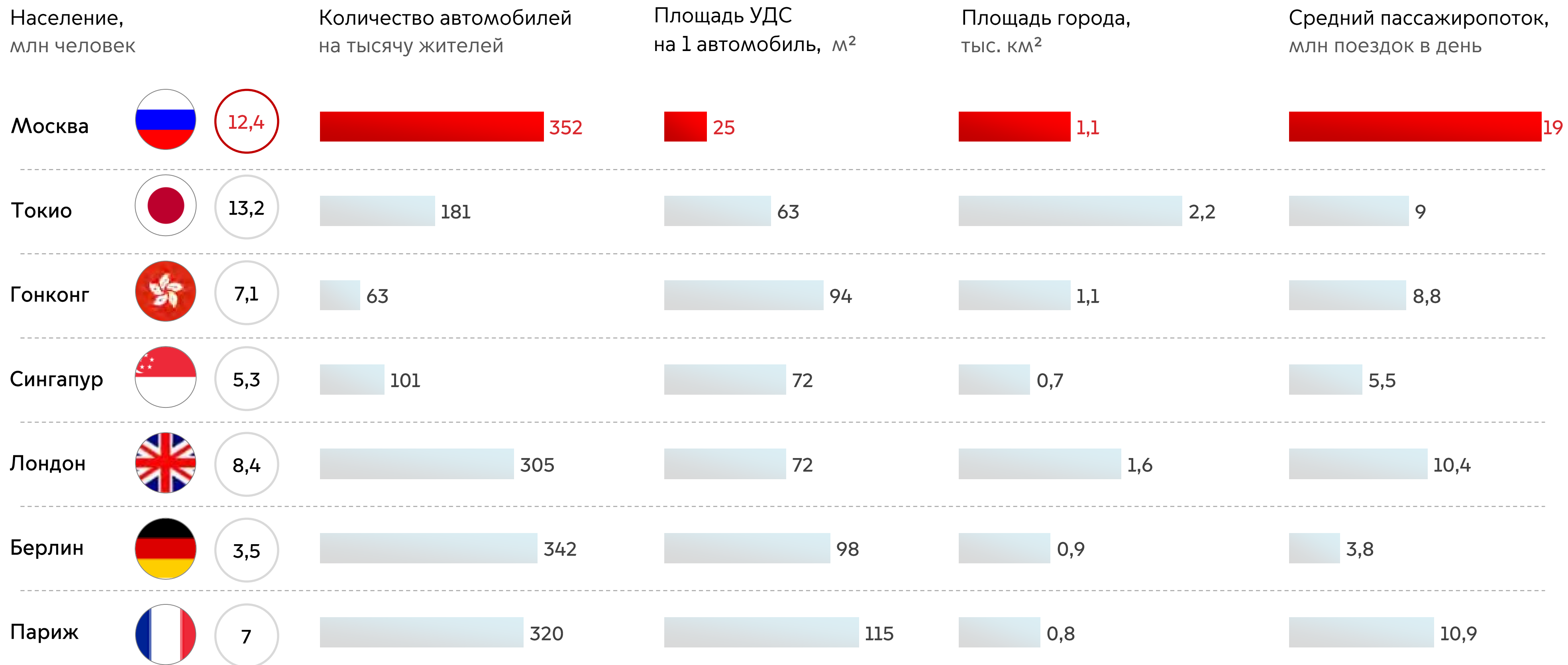
Контакт-центр «Московский транспорт»  
3210 (Билайн, МегаФон, МТС, Tele2)  
+7 (495) 539-54-54 (с городского)  
[transport.mos.ru](http://transport.mos.ru), [vk.com/transportmos](https://vk.com/transportmos)

Сервисный центр «Московский транспорт»  
Адреса: ул. Старая басманная, д.20, корп. 1;  
ул. 1950 года, д.25.



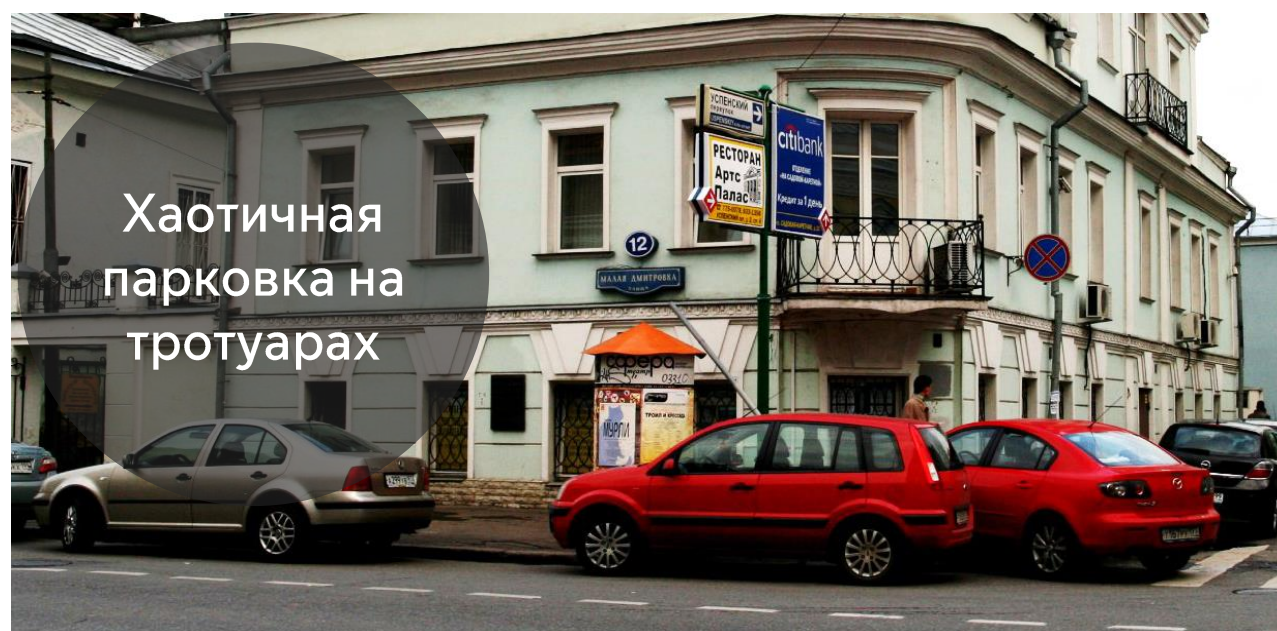


# МОСКВА – СОВРЕМЕННЫЙ МЕГАПОЛИС, СОПОСТАВИМЫЙ С КРУПНЕЙШИМИ ГОРОДАМИ МИРА





# КАКОЙ БЫЛА МОСКВА ПОЧТИ 10 ЛЕТ НАЗАД



Хаотичная  
парковка на  
тротуарах



1-е место по  
пробкам в  
мире  
(TomTom)

## 3 главных вызова Москвы

- ▶ Высокая автомобилизация – 130 тыс. автомобилей ежегодно



На 22%  
переполнен  
городской  
транспорт

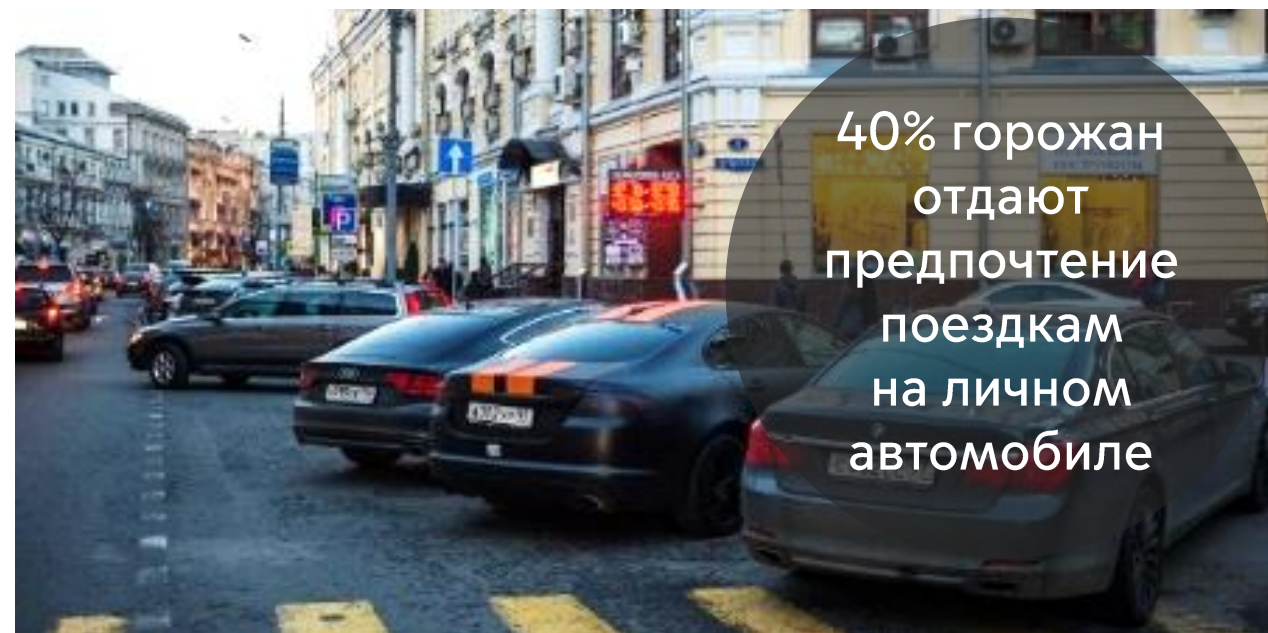


30%  
перевозок  
на старые  
маршрутки

- ▶ Дисбаланс в распределении рабочих мест по городу – 70% в пределах Третьего транспортного кольца



90%  
нелегальных  
такси



40% горожан  
отдают  
предпочтение  
поездкам  
на личном  
автомобиле

- ▶ Большой прирост населения в пригородах Москвы – 20 миллионов жителей агломерации



# РАЗВИТИЕ ТРАНСПОРТНОЙ СИСТЕМЫ 2010 – 2018 ГГ.



Беспрецедентные темпы ввода новых путей метро, в несколько раз превышающие показатели европейских мегаполисов



## Развитие метрополитена и МЦК

- На 43% увеличилось количество станций (с 2010 года введено **73 новые** станции с учетом МЦК, протяженностью около **140 км**)
- МЦК: **54 км, 31 станция**

- На 49% обновлен подвижной состав метрополитена (**более 2,4 тыс. новых вагонов**)
- В 2017 году на линии метро вышел поезд нового поколения "**Москва**"

Самый молодой автобусный парк в Европе



## Развитие наземных пассажирских перевозок

- На 95% обновлен парк городского перевозчика (**10 тыс.** новых автобусов, электробусов и трамваев)
- **334 км новых** выделенных полос

- **Новая модель управления:** единые стандарты, единое билетное меню и тарифы, действие льгот
- Работа наземного транспорта **24/7**

Число пользователей карты «Тройка» растет в десятки раз быстрее чем у мировых аналогов



## Билетное и тарифное меню

- Новое билетное и тарифное меню
- **Более 23 млн** транспортных карт «Тройка» выдано

- Внедрены инновационные способы оплаты проезда - **NFC, Pay Pass, Pay Wave, Samsung Pay, Apple Pay**
- **+32% пассажиропоток** экономически активных граждан с 2010 г. (**3,8 млрд** за 2018 г.)

Самая современная поминутная система оплаты городских парковок



## Единое московское парковочное пространство

- **80 тыс.** платных парковочных мест на улично-дорожной сети
- **Самая современная система оплаты парковок** (моб. приложение, SMS, паркомат, голосовая оплата и др.)

- Развитая система администрирования (**камеры, эвакуация, общественный контроль – «Помощник Москвы»**)

## Улучшение ситуации на дорогах и повышение безопасности дорожного движения

- На 18% выросла средняя скорость на дорогах города
- На 40% снизилось количество погибших в ДТП (Москва - самый безопасный город в РФ)

- **Реулирование движения грузовиков**
- Москва перестала быть самым пробочным городом (**-25% загрузка дорог**)

## Развитие велосипедного и пешеходного пространства



- **812 км** велодорожек и велополос (с учетом выделенных полос)
- **Центр города благоустроен** в рамках программы "Моя улица"

- Система городского велопроката: **530 станций, более 5 000 велосипедов, 4,2 млн. поездок за сезон 2018 г.** (+в 2 раза увеличение к сезону 2017 г.)

Самый молодой парк такси в Европе



## Развитие системы такси и создание сервиса каршеринга

- **Единый стандарт** московского такси - желтый цвет, официальное разрешение на работу, система вызова (**50 тыс. машин Московского такси**)

- **3-5 минут - среднее время подачи такси в час-пик** (30 мин - в 2010 году)
- **Более 17 500 машин** в системе каршеринга, **65 тыс. поездок в сутки**

## Интеллектуальная транспортная система



- **100%** покрытие территории города ИТС

- Самый современный в Европе **Ситуационный центр ЦОДД 24/7**

## Строительство и реконструкция УДС

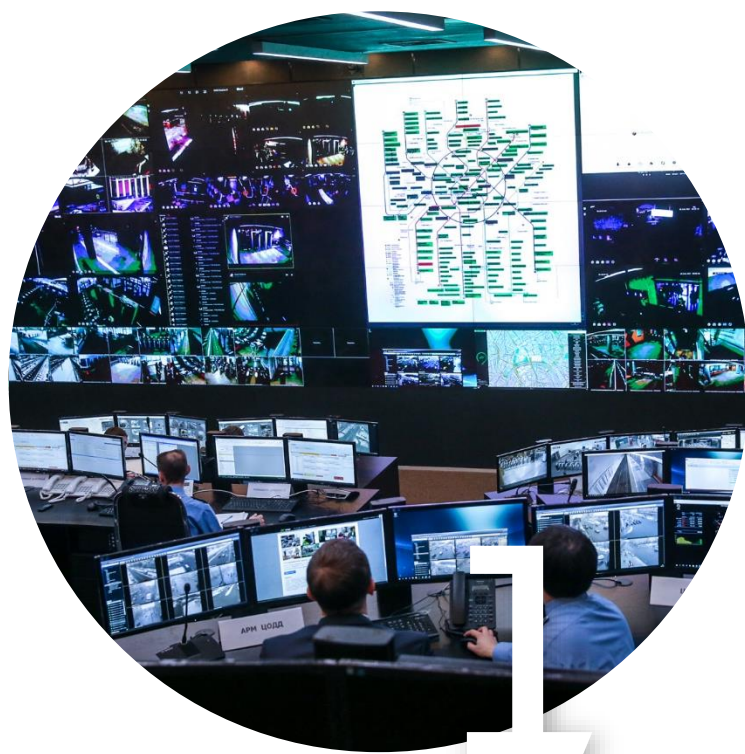


- **820 км** дорог построено с 2010 (в т.ч. 199 эстакад, мостов и тоннелей и 199 внеуличных пешеходных переходов)

- **350** улиц, площадей, магистралей и общественных пространств благоустроено и реконструировано



# ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ БУДУЩЕГО В МИРЕ



1

Автоматическое регулирование движения транспорта с использованием Big Data  
(применяется в Москве)



2

Электрический транспорт  
(применяется в Москве)



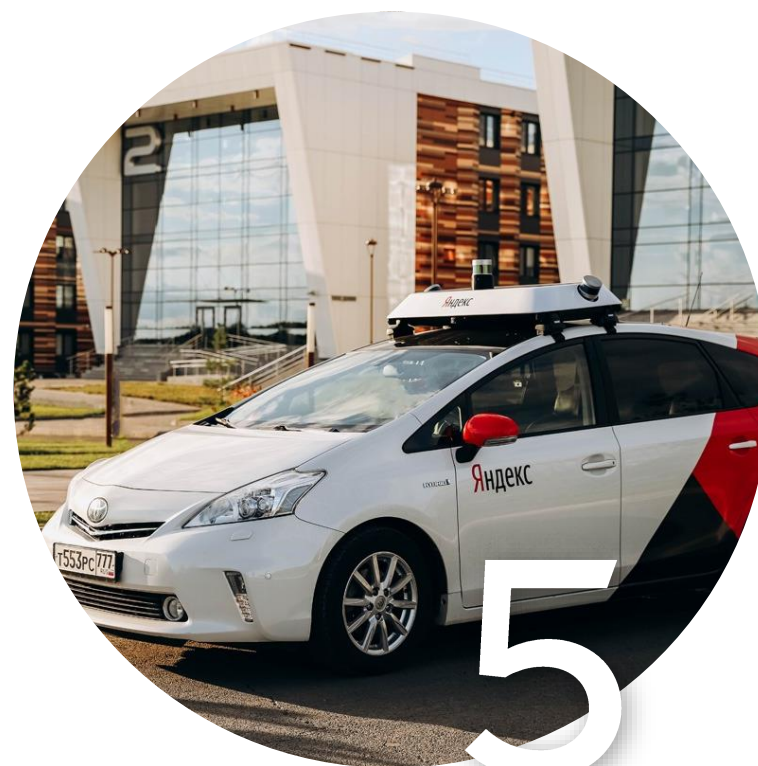
3

Безопасность в городе и на транспорте  
(применяется в Москве)



4

Беспилотные поезда в метро



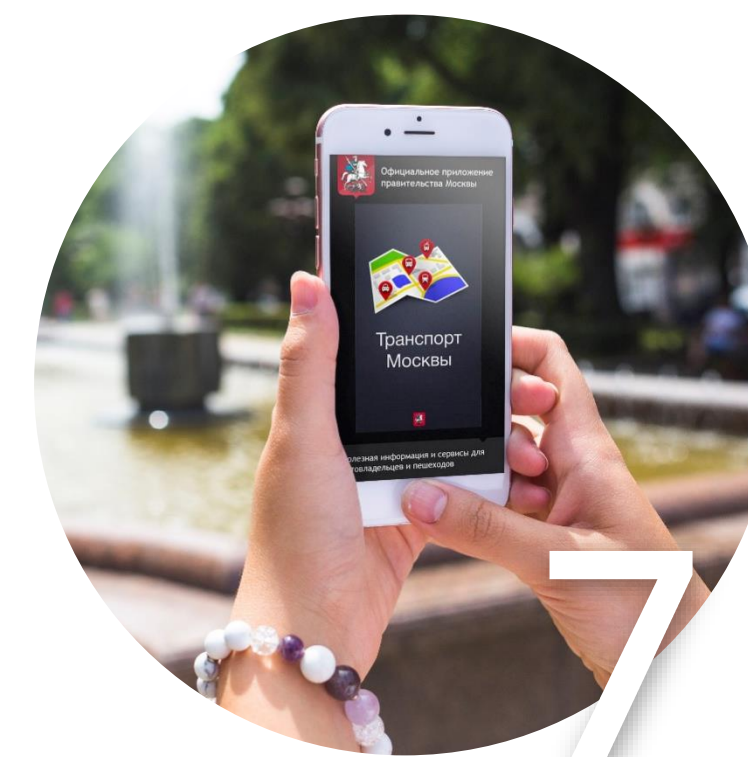
5

Беспилотные автомобили/такси



6

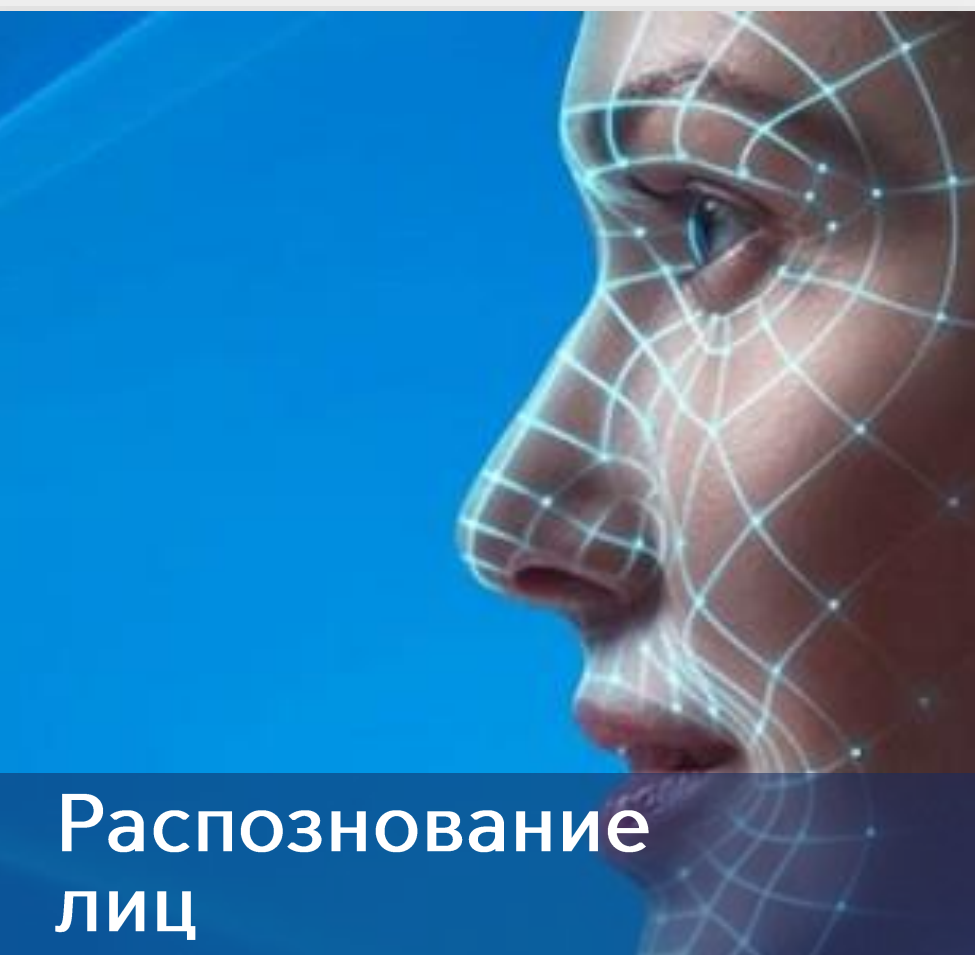
Высокоскоростной транспорт



7

Единое приложение для поездок на разных видах транспорта





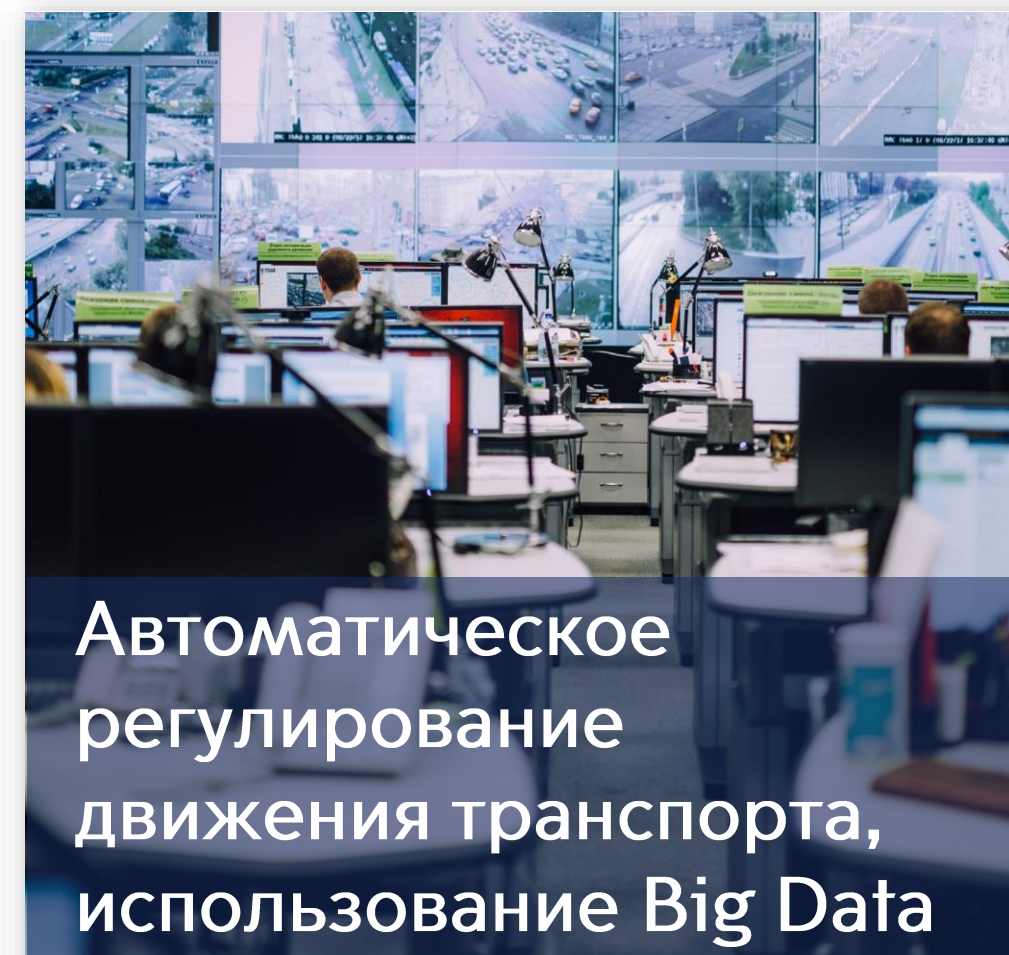
## Распознавание лиц

- ▶ Пилотный проект в Московском метро с 1 марта 2018 года
- ▶ **Мультивендорная система:** мы открыты для всех современных IT-компаний и решений



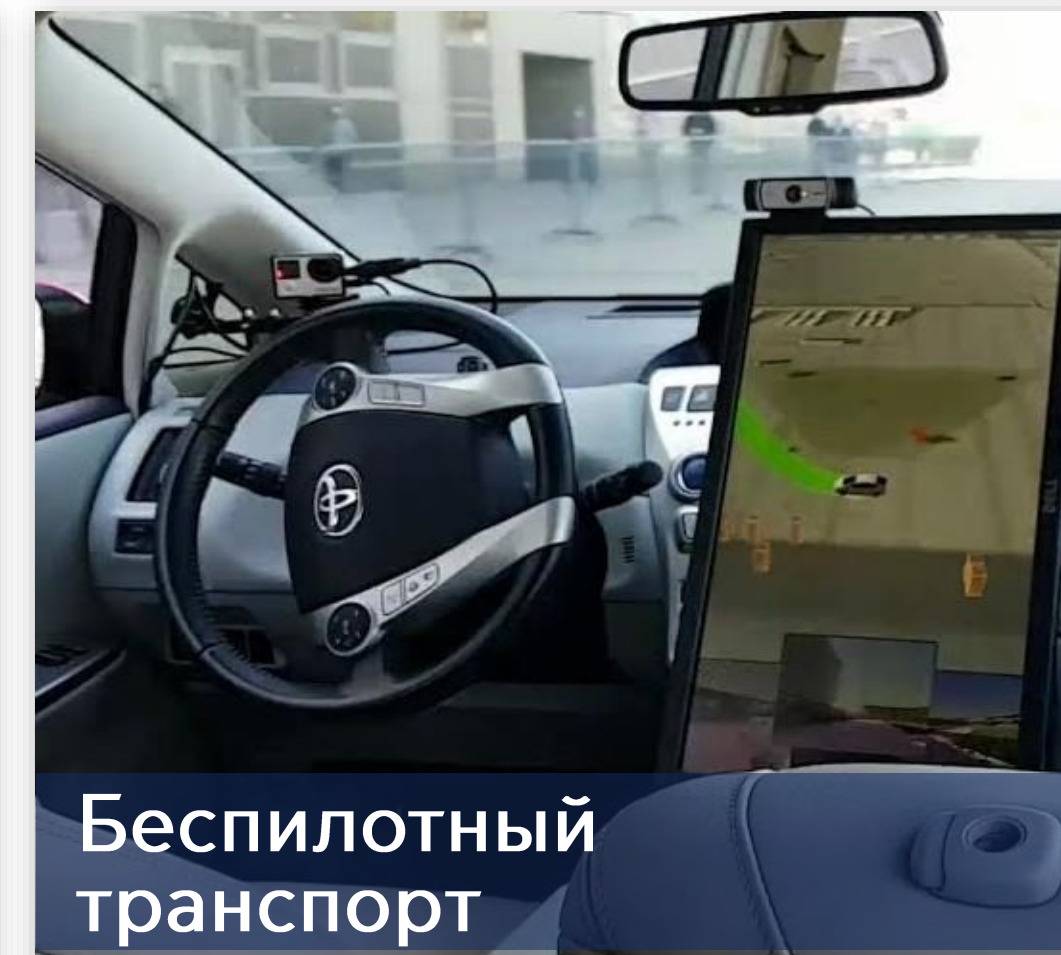
## Электрический транспорт

- ▶ Запущен **1 сентября 2018 года**
  - 78 штук уже на маршрутах
- ▶ **300 электробусов** в 2019 году
  - с 2021 году закупка только электробусов



## Автоматическое регулирование движения транспорта, использование Big Data

- ▶ **ИТС Москвы**
  - 40 тыс. светофоров,
  - 3,700 детекторов
  - 2 тыс. комплексов фотовидеофиксации
  - 160 тыс. камер
- ▶ **Маршрутная сеть «Магистраль»**
  - короткие удобные маршруты
  - новые остановки и пересадки



## Беспилотный транспорт

- ▶ Заключено соглашение по сотрудничеству в области разработки и внедрения беспилотного транспорта в городе Москве на МУФ 2018
- ▶ **Автоматизация и роботизация** процессов в метро и наземном транспорте





**СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!**