

ЦИФРОВОЙ ФОКУС РАЗВИТИЯ ТРАНСПОРТА

Андрей Васильев,
Заместитель генерального директора ТМХ
по развитию городского транспорта



РОСТ ГОРОДСКИХ АГЛОМЕРАЦИЙ – ОДИН ИЗ КЛЮЧЕВЫХ МЕГАТРЕНДОВ

70%

жителей Земли переедут
в города к 2050 году*

50%

россиян уже сейчас живут
в 40 крупных городских агломерациях**

ЖЕЛЕЗНОДОРОЖНЫЕ ПАССАЖИРСКИЕ ПЕРЕВОЗКИ

- › ЭКОНОМЯТ ВРЕМЯ
- › СНИЖАЮТ НАГРУЗКУ НА ЭКОЛОГИЮ
- › СТИМУЛИРУЮТ РАЗВИТИЕ ЭКОНОМИКИ

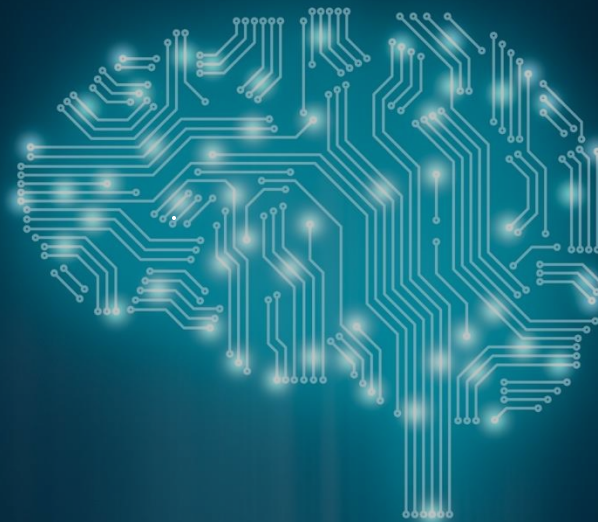


* По прогнозам ООН, 2018

** Стратегия пространственного развития Российской Федерации на период до 2025

ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ ТРАНСПОРТА: УМНЫМ ГОРОДАМ – УМНЫЙ ТРАНСПОРТ

600 УМНЫХ ГОРОДОВ В МИРЕ
К 2020 ГОДУ*



ТЕХНОЛОГИИ

- Мониторинг и анализ больших данных
- Искусственный интеллект
- Нейронные сети
- Промышленный интернет вещей (IIoT)

ЦЕЛИ

- Больше поездов: больше места для большего числа поездов
- Бесшовная инфраструктура: единое информационное пространство, новые транспортно-пересадочные узлы
- Больше комфорта: информатизация, безопасность, эстетика



*согласно прогнозу компании McKinsey

ЦИФРОВИЗАЦИЯ МЕТРО

НОВЫЕ ВОЗМОЖНОСТИ В ПУТИ

- Wi-Fi
- USB-зарядки
- Интерактивные карты
- Маршрутные табло
- Информационные экраны

НОВОЕ КАЧЕСТВО ПЕРЕВОЗОК

Пассажиры все еще много времени проводят в пути, но теперь не тратят его, а используют так, как им нравится

НОВАЯ ПЛАТФОРМА КОММУНИКАЦИИ

Удобный канал для информирования пассажиров о важных изменениях, включая строительство новых станций, линий и узловых центров