

Какими будут поездки в будущем: электронная выписка билетов, смартфоны, обмен данными

Как изменяется пассажирский транспорт благодаря информации, поступающей в реальном времени, и интегрированному оформлению билетов?

Среда, 2 мая, 16:30-18:00

План заседания

За инновациями в информационных технологиях последовали видимые изменения в пользовании общественным транспортом. Теперь стало обычным получение сведений о маршрутах, пересадках, тарифах и расписании при помощи смартфонов. И все чаще пассажиры оплачивают проезд на автобусах или в метро не наличными, а с помощью электронных карт. Эти технологии позволяют существенно сократить ожидание и время посадки и помогают пассажирам выбрать оптимальный маршрут.

Внедрение информационных технологий на транспорте ведет к появлению новых транспортных услуг. Они формируют данные, позволяющие определить, где и когда существует значительный спрос на общественный транспорт, благодаря чему операторы могут предлагать дополнительные услуги, помогая справиться с нагрузками и в большей мере соответствовать предпочтениям пассажиров. С помощью смартфонов можно зарезервировать места в пригородных поездах. Городские системы общественных велосипедов используют приложения для смартфонов в помощь пешеходам и как продолжение пользования общественным транспортом. Информацию о поездках можно встраивать в сервисы для посетителей магазинов, ресторанов и туристов.

На этой секции будут обсуждаться изменения, которые информационные технологии вызвали на рынках общественного транспорта, с точки зрения как спроса, так и предложения. Будут представлены последние разработки и рассмотрены требуемые меры политики для более широкого применения информационных технологий. Обсуждение будет посвящено следующим вопросам:

- Какая информация пассажирам необходима и какая информация может быть им предоставлена для повышения качества полностью интегрированных поездок?
- Как участники общественного и частного транспорта могут преодолеть коммерческие и институциональные препятствия предоставлению информации в реальном времени и интегрированному оформлению билетов? Каким образом партнерам удалось преодолеть проблему распределения доходов в системах полностью интегрированного транспорта?

- Как новые информационные технологии будут менять нашу повседневную жизнь? Можно ли организовывать и планировать автобусные маршруты в реальном времени? Могут ли надежно работать системы совместного использования такси? Смогут ли интеллектуальные системы совместного пользования велосипедами расширить сферу общественного транспорта?
- Что еще позволят делать в будущем смартфоны?

Контакты:

Санджин Хан (Sangjin Han)
sangjin.han@oecd.org