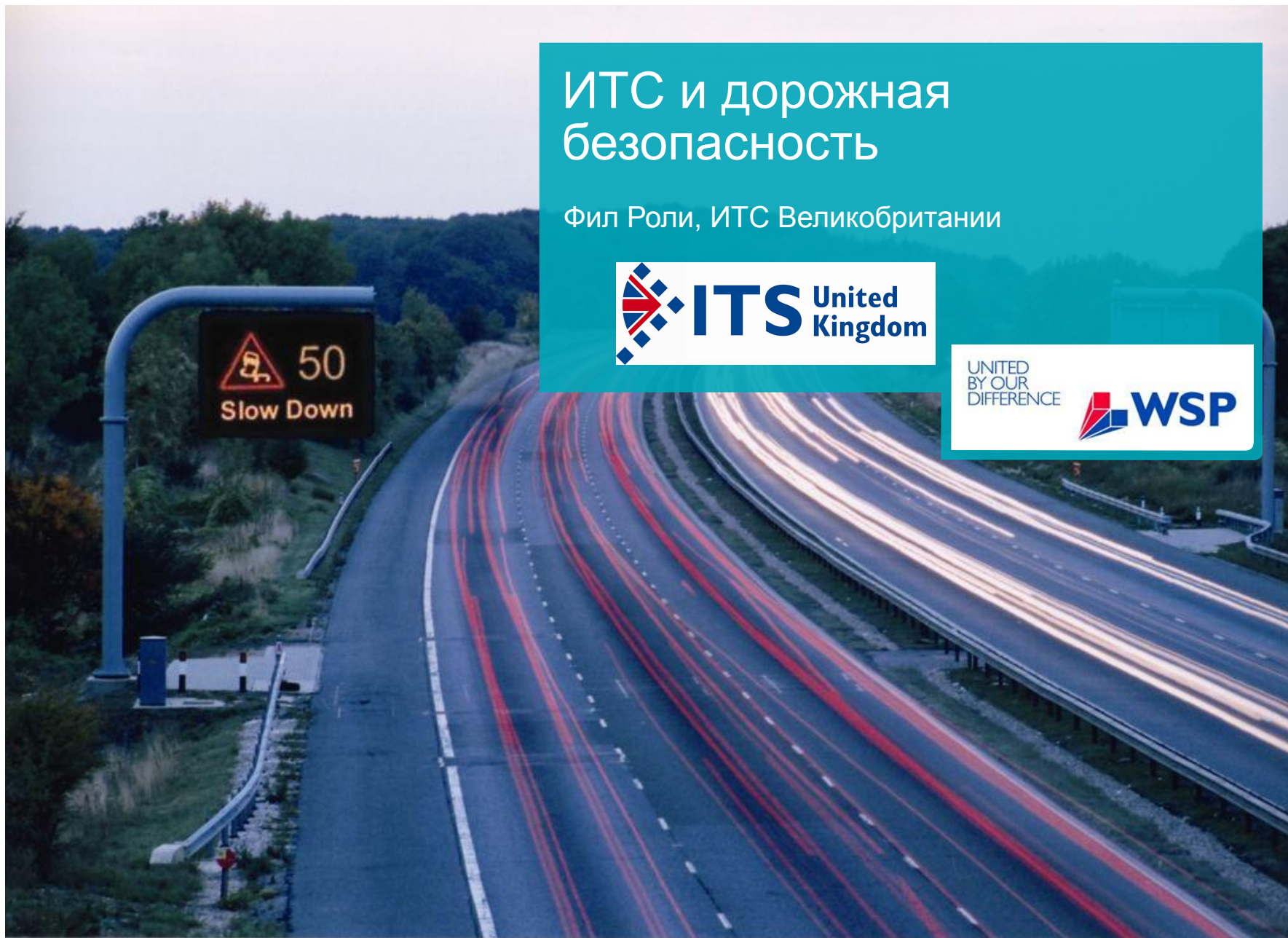


ИТС и дорожная безопасность

Фил Роли, ИТС Великобритании



UNITED
BY OUR
DIFFERENCE



- ИТС Великобритании – более 160 организаций:
 - Департаменты Правительства
 - Местные органы власти
 - Полиция
 - Консультанты
 - Производители и компании по обслуживанию
 - Образовательные и научные учреждения

- 3,523 км автодорог
- 2,538 смертельных случаев на дорогах в 2008 г. – на 14% ниже, чем в 2007 г. (снижение на 40% по данным за 1994-98 гг.)
- 26,034 тяжелых увечий – на 6% ниже, чем в 2007 г.



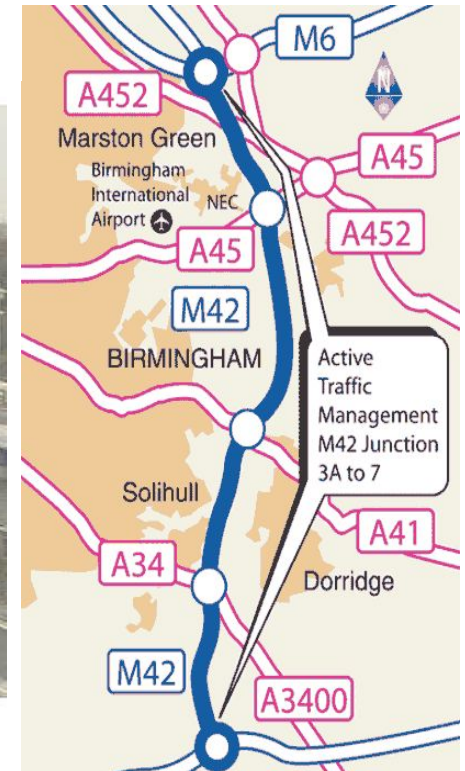
Движение по запасной аварийной полосе только для этого участка



Источник: Агентство скоростных дорог P Unwin

Активное управление дорожным движением

- Улучшение выявления аварий и ответных действий
- Уменьшение количества аварий на 50%
- Снижение уровня шума, выбросов и повышение эффективности расхода топлива
- Сокращение времени в пути в среднем на 24% при плохих условиях



Источник: Агентство скоростных дорог P Unwin

Управление спросом

Время прохождения транспорта на перекрестках сократилось до 13%

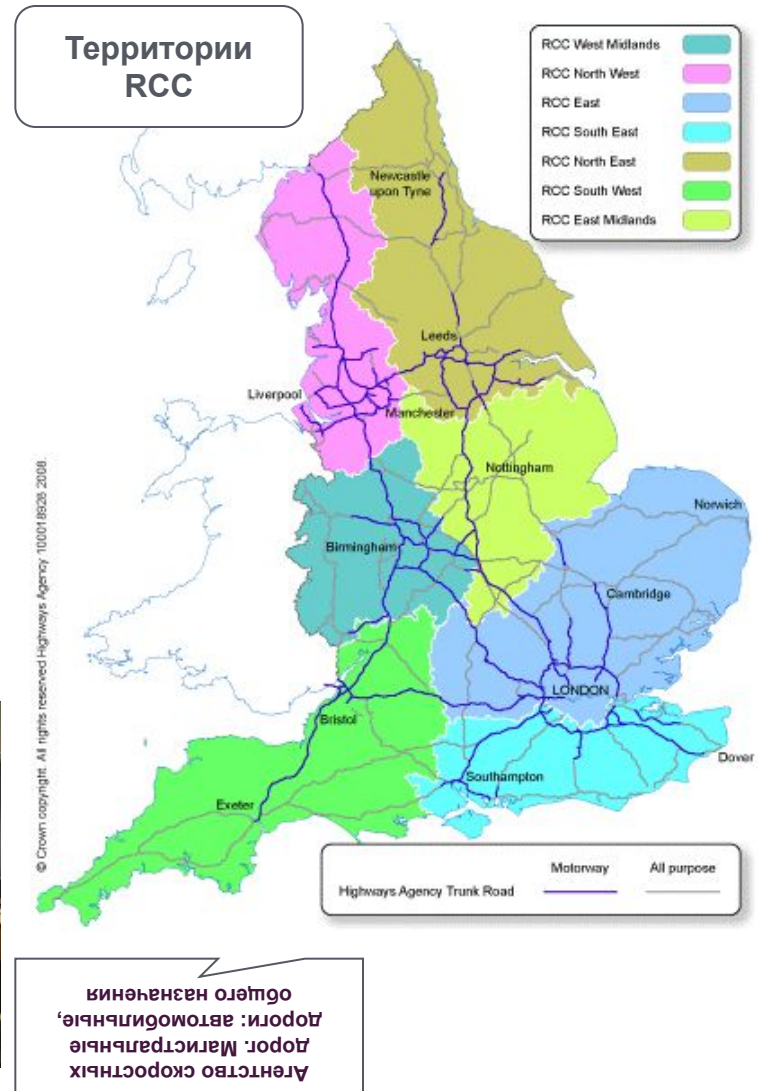
Скорость по направлению движения возросла до 7.5%

Задержки транспортных средств на подъездных путях значительно сократились.



Улучшение управления при возникновении аварии

- Семь Центров регионального контроля (RCC)
- Помощь участникам транспортного процесса при поломке или участии в аварии или столкновении
- Удаление поврежденных или оставленных транспортных средств и очистка от мусора проезжей части.



Служба офицеров дорожной полиции

- Сокращение инцидентов со смертельным исходом на 11% (погибших или с тяжелыми ранениями)
- в 90% аварий прибытие на место в течение 15 минут
- 82% аварий разбирается в течение 30 минут



Источник: Р. Кеслман. 'Введение в Службу офицеров дорожной полиции на автотрассах'.
Афины, 2006 г.



Филип Роли

Заместитель директора WSP ITS

Philip.rowley@wspgroup.com

Тел. +44 774 876 5982

