



21st Transport Sector Coordinating Committee Meeting

22–23 April 2024 • Almaty, Kazakhstan

21-е заседание Координационного комитета по транспортному сектору

22–23 апреля 2024 года • Алматы, Казахстан



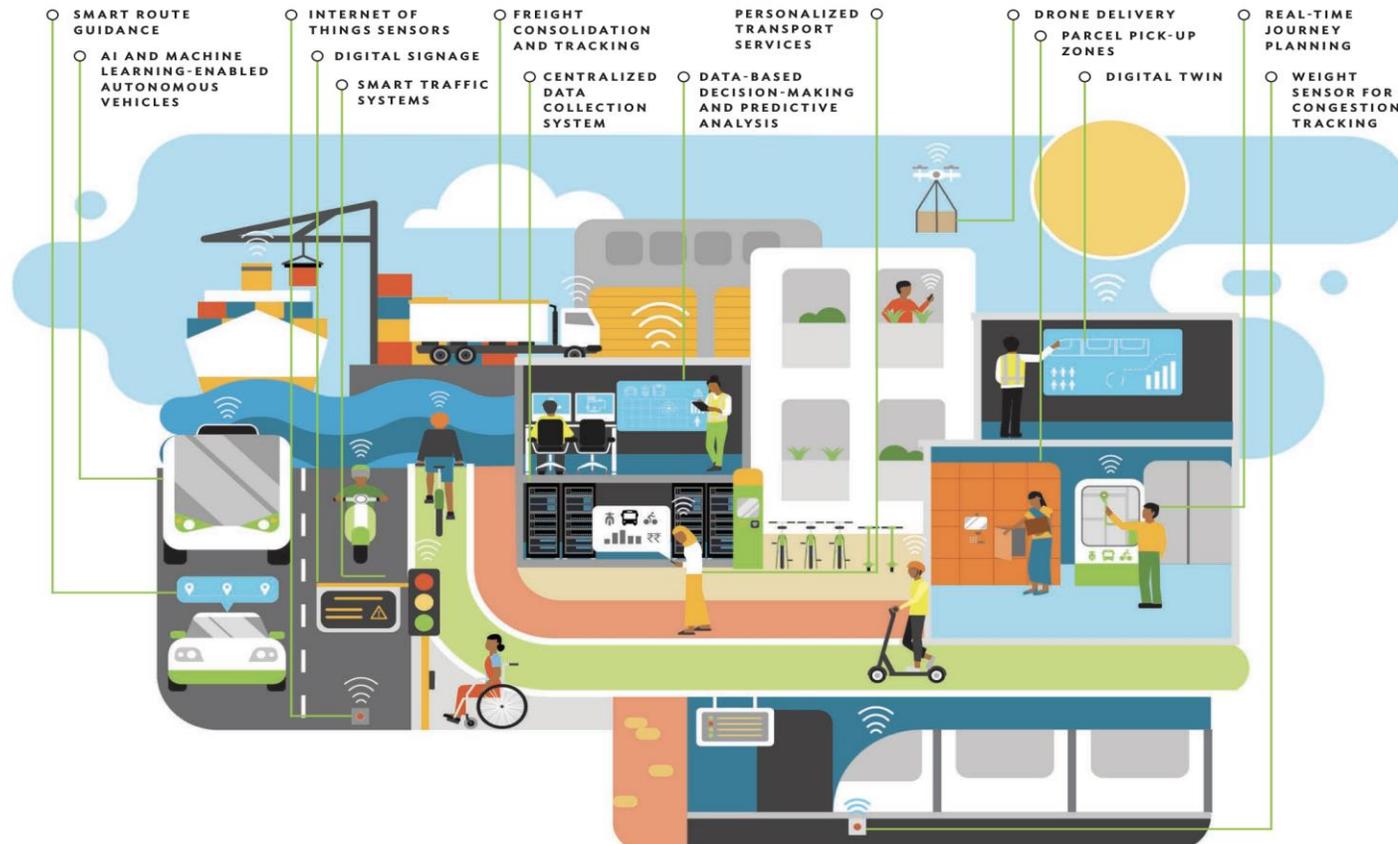
Возникающие области в транспортном секторе для региона ЦАРЭС

Риту Мишра
Специалист по транспорту
АБР



ТРАНСПОРТНЫЕ УСЛУГИ, ОСНОВАННЫЕ НА ТЕХНОЛОГИЯХ

- Транспорт должен научиться использовать и внедрять инновации в области мобильности, основанные на четком, ориентированном на результат планировании для удовлетворения конкретных социальных, экологических и экономических потребностей пользователей транспорта.



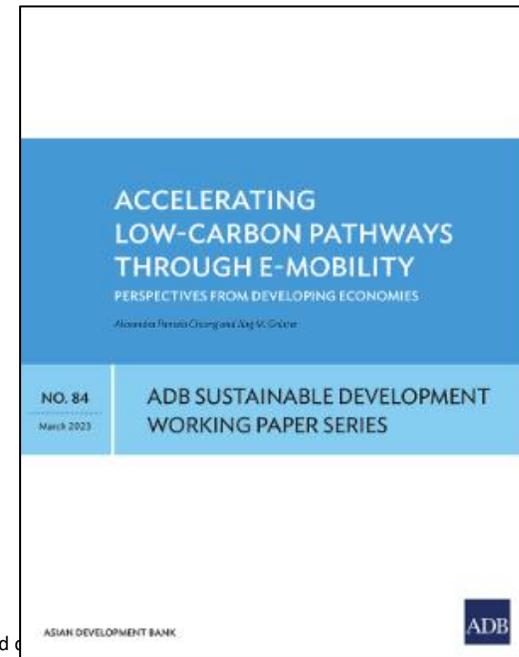
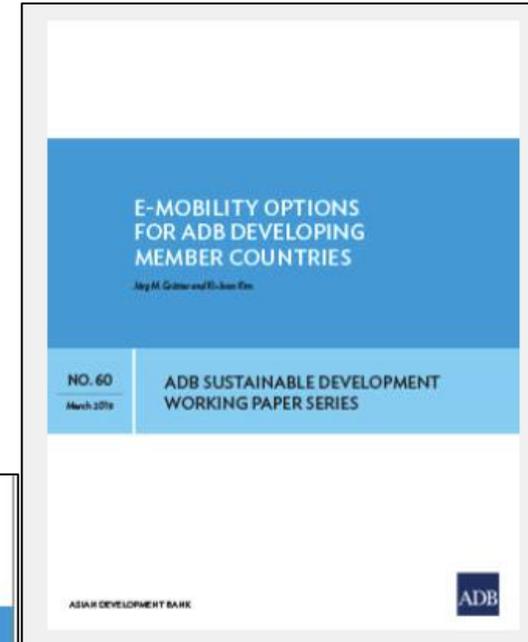
Source: ADB

ЭЛЕКТРО-МОБИЛЬНОСТЬ

- Поддержка готовности к электро-мобильности для коридоров ЦАРЭС;
- Поддержка готовности к электро-мобильности в отдельных странах;
- Проекты по электрическим автобусам;
- Экологизация грузов (стратегии и технологии) и
- Улучшение цепочки поставок электромобилей.

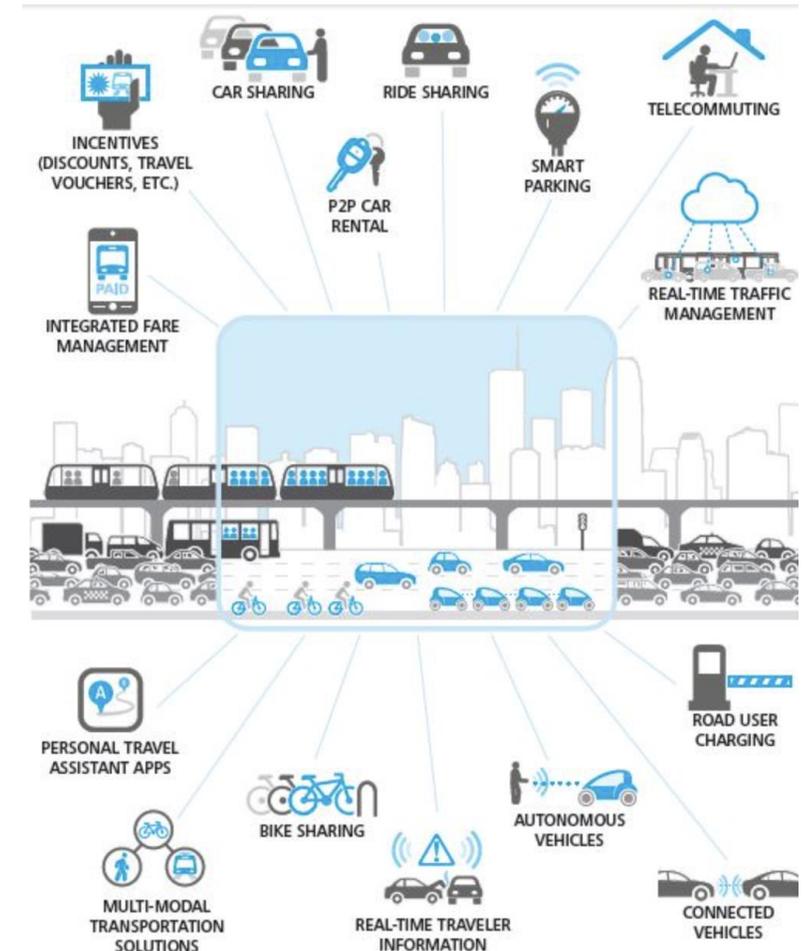
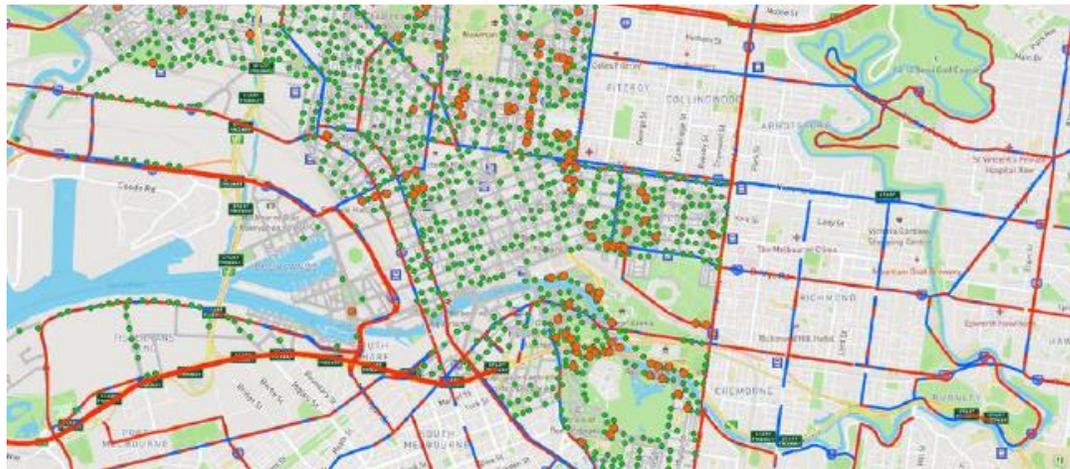


Источник: AVL



ИСПОЛЬЗОВАНИЕ БОЛЬШИХ ДАННЫХ

- Платформа анализа данных, показывающая прогнозирование спроса на поездки.
- Картирование мобильности для коридоров ЦАРЭС или отдельных стран.
- Картирование геологических опасностей дорожной сети.
- Мониторинг инфраструктуры с включением управления чрезвычайными ситуациями и инцидентами.



Источник: consultancy.uk

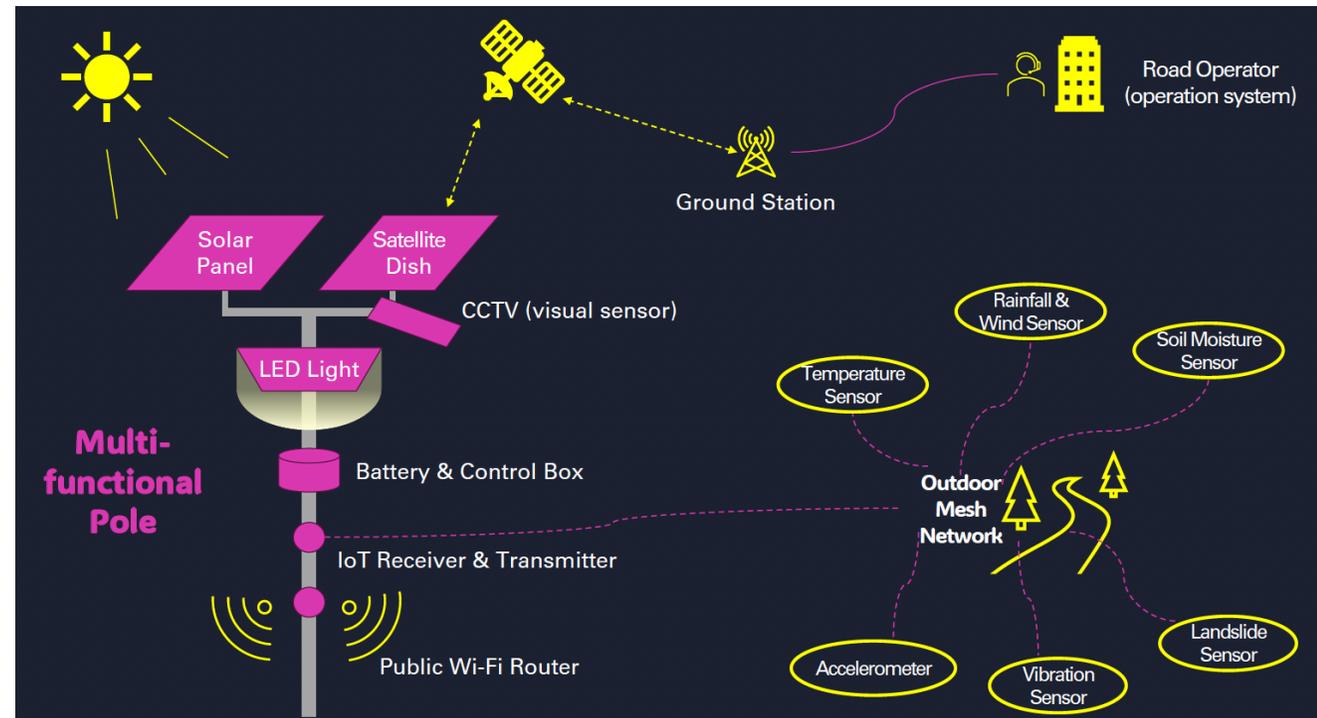
ЦИФРОВЫЕ ТРАНСПОРТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ В АВТОДОРОЖНЫХ ПЕРЕВОЗКАХ

- Стратегия цифровой трансформации для каждой страны
 - Проектирование инфраструктуры для поддержки цифровизации транспортного сектора;
 - Цифровая связанность для улучшения коммуникации, обмена данными и координации;
 - Предлагать политику и руководящие принципы;
 - Реформы в области регулирования;
 - Инвестиции;
 - Интеллектуальные технологии: интегрировать такие решения, как интернет вещей (IoT), ИИ и блокчейн;
 - Интермодальная интеграция для оптимизации обработки грузов, улучшения интермодальных связей и усовершенствования таможенного оформления с помощью цифровых решений.



ИТ-СИСТЕМЫ И «УМНАЯ» МОБИЛЬНОСТЬ

- Передовые системы управления дорожным движением.
- Тенденции «мобильность как услуга» (MaaS) и будущие направления.
- Коммуникационные технологии «транспортное средство – инфраструктуре» (V2I).
- Роль ИТ-систем в адаптации к изменению климата и смягчении его последствий.



Источник: Дживун Кан, АБП

ЭКОЛОГИЧЕСКИЙ МЕНЕДЖМЕНТ И УСТОЙЧИВОСТЬ К ИЗМЕНЕНИЮ КЛИМАТА

- Стратегии восстановления после стихийных бедствий на транспорте
- Сокращение выбросов парниковых газов на транспорте: стратегии и тематические исследования
- Адаптация к изменению климата для дорожной инфраструктуры
- Национальные стратегии для более экологичного транспорта
- Стратегии для сокращения выбросов углекислого газа от дорожных покрытий
- Реализация инициатив «Зеленые дороги»



Источник: АБР, Meta Meta, IRF

Предложения приветствуются

Спасибо!

