

«УМНЫЕ» ГОРОДА:

КОМПЛЕКСНЫЙ ВЗГЛЯД НА ФОРМИРОВАНИЕ

ОТЕЧЕСТВЕННЫХ ЭКО-СИСТЕМ

ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ

МАИ, 2016



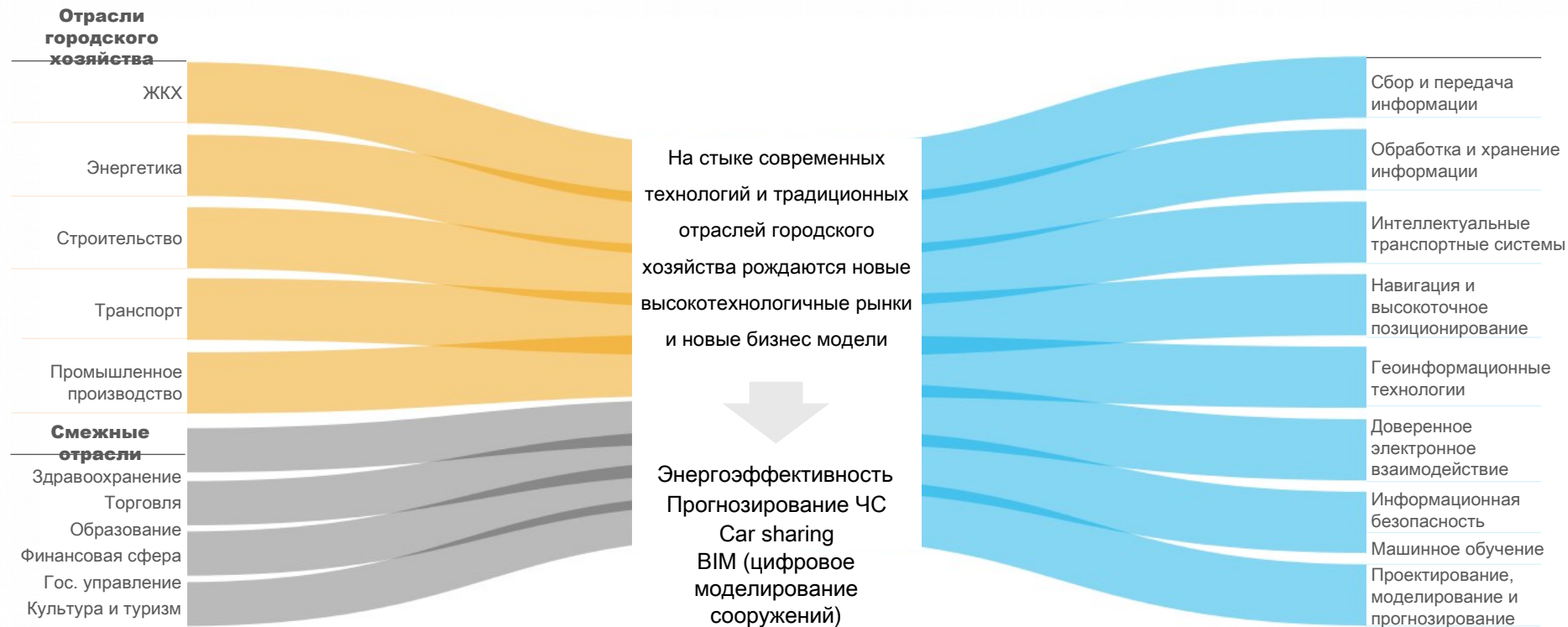


- I Рост отечественной интернет-отрасли и создание новых высокотехнологичных рынков
- II Повышение эффективности традиционных отраслей экономики в рамках городского хозяйства

1. Идентификация точек роста, базовых технологий, целевых процессов
2. Формирование портфеля пилотных проектов
3. Развитие технологий: стандартизация, импортозамещение, IT инфраструктура
4. Формирование предложений по государственному регулированию
5. Развитие бизнес-среды: стимулирование спроса, бизнес-модели монетизации, тиражирование успешных практик
6. Развитие кадрового потенциала



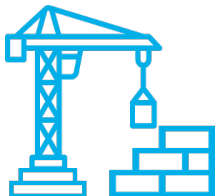
ЦЕННОСТЬ ВОЗНИКАЕТ НА СТЫКЕ ТРАДИЦИОННЫХ ОТРАСЛЕЙ И IT



ИНИЦИАТИВЫ В СФЕРЕ СТРОИТЕЛЬСТВА, ЖКХ И ЭНЕРГЕТИКИ



СТРОИТЕЛЬСТВО



- Система ведения цифрового крупномасштабного плана застроенных территорий
- Фонд материалов инженерных изысканий
- Дистанционный предсменный осмотр персонала на строительных участках
- Единая база знаний о городе
- Типовой квартал умного города

ЖКХ И ЭНЕРГЕТИКА



- RFID-система управления бытовыми отходами
- Система учета потребления электроэнергии и энергосберегающие системы управления микроклиматом и безопасностью домов и офисов
- Мониторинг объектов ЖКХ, как «облачный» сервис
- Интеллектуальная система управления и предиктивной аналитики состояния сетей водоснабжения, водоотведения и теплоснабжения
- Система удаленной передачи показаний индивидуальных приборов учета ЖКХ
- Автоматизированная система управления зданием (АСУЗ), «как сервис»



ИНИЦИАТИВЫ В СФЕРЕ ТРАНСПОРТА И КРОСС-ОТРАСЛЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ



ТРАНСПОРТ



- Интеллектуальные транспортные системы города
- Информационные системы контроля и организации обеспечения населения легковыми такси
- «Открытые данные» о маршрутах всех пассажирских перевозчиков
- Общероссийский реестр остановочных пунктов
- Единый протокол онлайн-продажи билетов

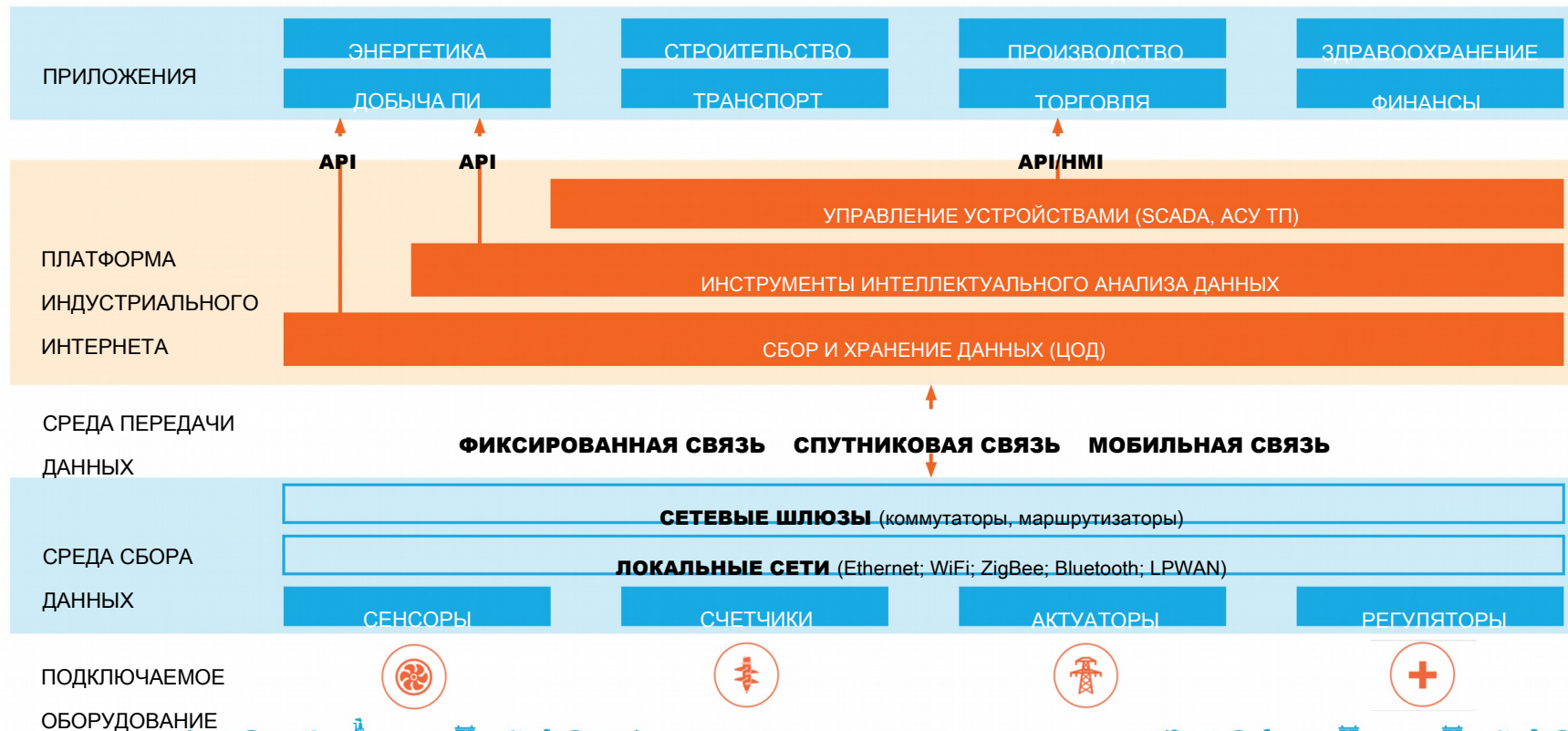
КРОСС-ОТРАСЛЕВЫЕ ИНИЦИАТИВЫ

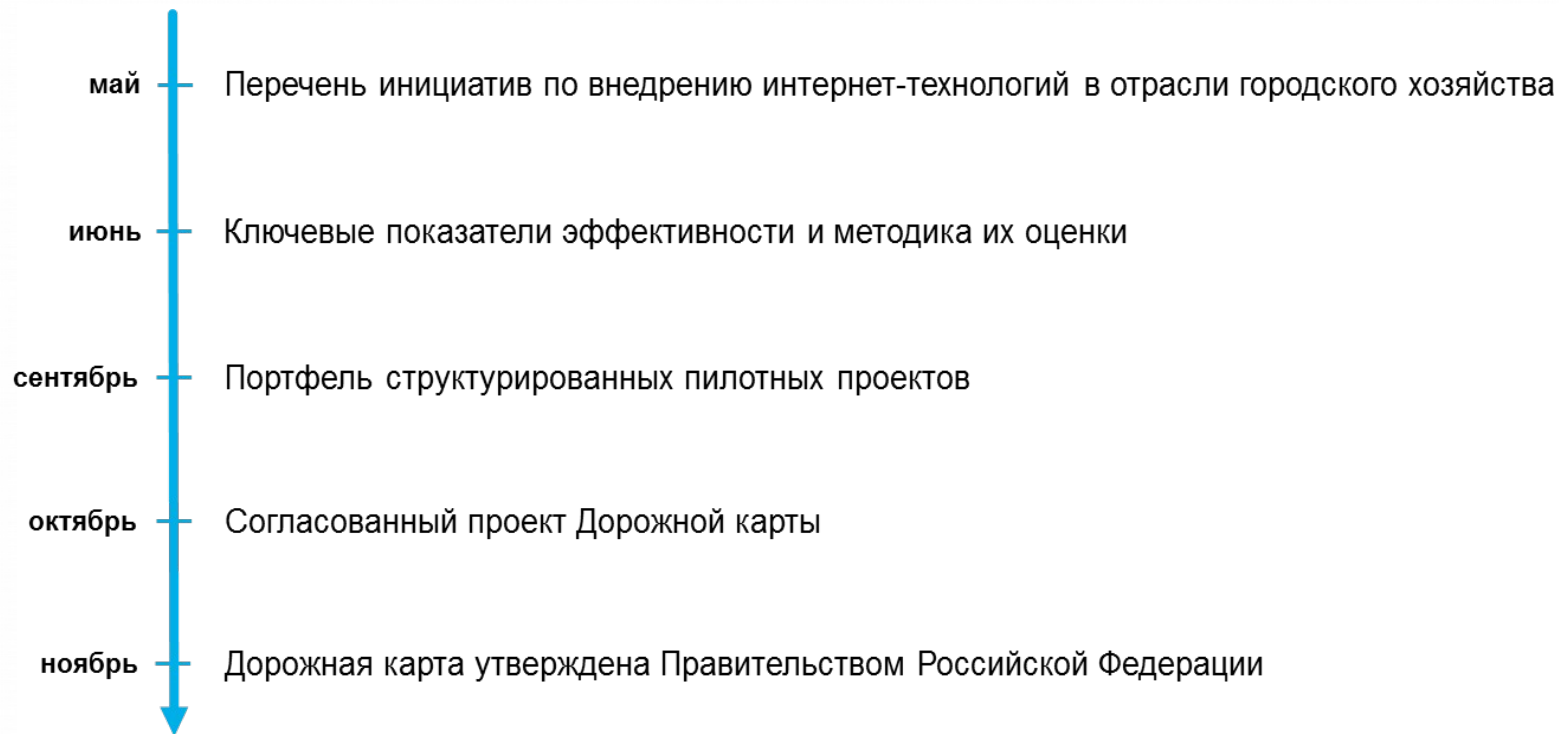


- Локализация национальных технологических данных (технологического трафика) на территории Российской Федерации
- «Облачная» система контроля действий персонала на объектах эксплуатации
- Формирование единой инфраструктуры пространственных данных городского хозяйства
- Социально ориентированный экологический мониторинг по электромагнитному фактору
- Управление спасением людей при возникновении ЧС в любом месте города



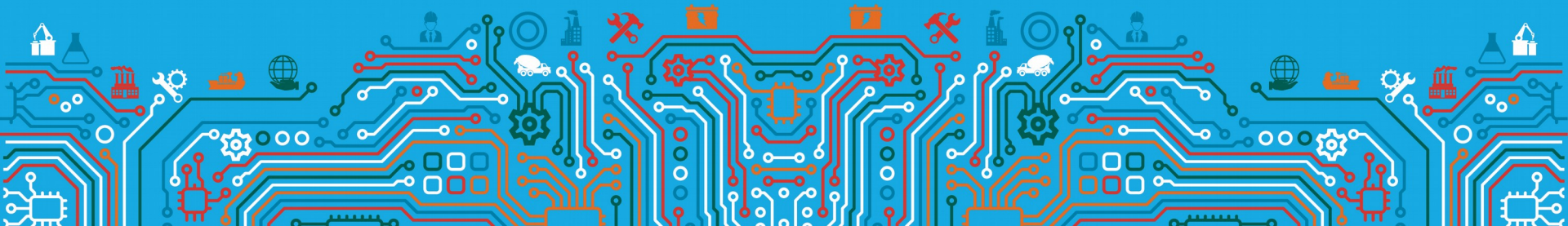
ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ: ГДЕ ИМЕННО?







СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!



«ИНТЕРНЕТ+ГОРОД»: ЦЕЛИ



Развитие высокотехнологичных рынков «цифровых» сервисов, связанных со строительством и функционированием городов



Повышение конкурентоспособности традиционных отраслей экономики за счёт внедрения интернет-технологий



Повышение прозрачности и доступности для государственного и общественного надзора основных процессов развития и функционирования городов



Повышение безопасности и экологичности развития и функционирования городов



Повышение качества жизни граждан

