

ТРАНСФОРМАЦИЯ ГОРОДСКОЙ СРЕДЫ В КОНТЕКСТЕ ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»

ОКТЯБРЬ, 2017





Беспилотный общественный и личный транспорт



Развитие городов с использованием сервисов электронной демократии



Дистанционный мониторинг и предиктивное обслуживание в энергетике и ЖКХ



Единые стандарты транспортного обслуживания и общей проездной



Информационное моделирование в строительстве



Услуги в электронном виде: сделки с недвижимостью, присоединение к сетям ЖКХ



Цифровые платформы управления городами, технологии искусственного интеллекта



Системы экомониторинга и цифровые карты окружающей среды

50 млн человек
живет в «умных» городах



АРХИТЕКТУРА ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА» В ЧАСТИ РАЗДЕЛА «УМНЫЙ ГОРОД»



КЛЮЧЕВЫЕ ВЕХИ РЕАЛИЗАЦИИ РАЗДЕЛА «УМНЫЙ ГОРОД» ПРОГРАММЫ «ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА»



2018

2019

2020

2021

2022

2024



Разработаны требования к внедрению ИТС

В 10 городах запущены «пилоты» по «умным» парковкам, в 5 городах – по использованию MaaS

В 20 городах внедрены типовые требования к информатизации общественного транспорта

В 5 городах запущены «пилоты» по внедрению транспортного моделирования

Разработаны стандарты внедрения V2I

В 10 городах внедрен беспилотный индивидуальный транспорт, в 25 городах - общественный



Внедрены требования по дистанционному мониторингу здоровья персонала в строительстве

В 10 городах внедрены системы мониторинга, анализа и прогнозирования поломок внутридомовой инфраструктуры

Для органов государственной власти закреплено требование по использованию BIM-технологий

40% всех строящихся объектов недвижимости строится с применением BIM-технологий

Документы по сделкам с недвижимостью предоставляются в электронной форме

50% сделок с недвижимостью заключено в электронной форме



Разработаны методики внедрения кибер-физических систем на объектах генерации и доставки ТЭР и водных ресурсов

Внедрены меры государственной поддержки установки дистанционных приборов учета (например, субсидирование, включение в состав общедомового имущества, и др.)

Внедрено автоматическое начисление штрафов крупным промышленным загрязнителям

В 5 городах внедрены решения промышленного интернета на объектах ТЭР и водных ресурсов

На 15% сокращена доля выездных проверок контрольно-надзорных органов

70% домохозяйств используют дистанционные приборы учета ресурсов



Создан федеральный Центр компетенций и утверждена концепция «50 «умных» городов»

Разработана онтологическая модель «умного» города. Создан Рейтинг «Умных» городов ЕАЭС»

Создан опытный образец интегрированной цифровой платформы «умных» городов. В 10 городах запущены «пилоты» по ее внедрению

Созданы при поддержке городских администраций центры по защите интеллектуальной собственности и технопарки

Утвержден пакет стандартов «умного» города на национальном уровне

В 50 городах внедрена цифровая платформа «умных» городов



СПАСИБО ЗА ВНИМАНИЕ!

