



# Внедрение IoT-решений: цифровая революция

**Константин Матросов**

Руководитель портфеля продуктов  
направление C/X



Ведите бизнес вперёд

# Цифровая экономика – следующий этап развития IoT

Научно-техническая революция переворачивает нашу жизнь.

Новые возможности для предприятий — автоматизация процессов, более точные прогнозы и увеличение маржинальности

Для государства — существенный рост ВВП\*

Цифровая экономика = широкое внедрение IoT:

- ✓ Инфраструктура
- ✓ Решения

\* По оценке McKinsey, потенциальный экономический эффект от цифровизации экономики России способен увеличить ВВП страны к 2025 году на 4,1–8,9 трлн руб. (в ценах 2015 года), что составит от 19 до 34% общего ожидаемого роста ВВП

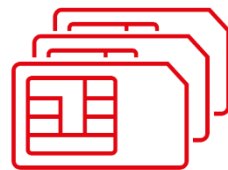
# МТС – лидер российского m2m/IoT рынка



Оператор №1 на рынке корпоративной связи  
40% корпоративных абонентов в России выбирают МТС



Защищенная передача данных (APN)  
Защита информации, передаваемой вашими устройствами, и защищенный удаленный доступ в корпоративную сеть вашей компании



Лидер\* в России по числу используемых m2m SIM-карт :

- SIM-карты различного формата
- SIM-карты термо
- SIM-чипы



**Федеральная сеть для сервисов и устройств интернета вещей в технологии NB-IoT:**

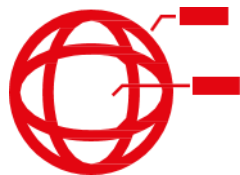
- Пилоты в 16 городов (сентябрь 2018)
- Запуск коврового покрытия в городах-миллионниках до конца 2018 года

\* До 45% по оценке AC&M

# Преимущества технологии NB-IoT



Низкое  
энергопотребление



Высокая дальность  
связи



Защита  
данных



Масштабируемость



Низкая стоимость

# Преимущества создания IoT-решений с МТС

## Понимание проблематики:

- Бизнес-анализ
- Эффекты внедрения
- Квалифицированный персонал

## Комплексный подход:

- Внедрение E2E-сервисов
- Применение различных «сквозных» цифровых технологий: Интернет вещей, BigData, AI и др.
- Датчики и оборудование

## Наличие финансов:

- Собственные средства
- Финансовые инструменты

## Цифровая инфраструктура:

- Покрытие сетями связи
- Оснащение датчиками/сенсорами
- Развитие облачных сервисов

Спасибо за  
внимание



Ведите бизнес вперёд



# Мы открыты для предложений

Константин Матросов

[mkg@mts.ru](mailto:mkg@mts.ru)

+7 916 382 77 87