



на шаг вперед

{Фокус на инновации}

ОАО «МобильныеТелеСистемы»



на шаг вперед

МТС СЕГОДНЯ

МТС – это более 100 млн. абонентов в России и странах СНГ

МТС – это универсальный оператор связи

МТС – это крупнейшая операторская розница, МТС-Банк и собственная линейка брендированных продуктов

МТС – это публичная компания, акции которой торгуются на Нью-Йоркской фондовой бирже

МТС входит в ТОП-100 самых дорогих брендов в мире



на шаг впереди

МТС – ЭКСПЕРТ В ИННОВАЦИЯХ

ИННОВАЦИОННАЯ ЭКОСИСТЕМА МТС

Сотрудники:
внутренняя
«Фабрика идей»

Технопарки и
бизнес-инкубаторы:
партнерство

Студенты:
Клуб «МТС»

Молодые
инноваторы:
«Телеком Идея»

Компания
Vodafone:
сотрудничество

В каком сегменте рынка наиболее активно внедряются инновации?





на шаг впереди

КОРПОРАТИВНОМУ СЕКТОРУ ИННОВАЦИИ НУЖНЫ «КАК ВОЗДУХ»



Каждый **второй**
корпоративный клиент
МТС в Поволжье
использует в работе
инновационные сервисы





на шаг вперед

КАКИЕ РЕШЕНИЯ НУЖНЫ БИЗНЕСУ?

Инновации = конкурентные преимущества

1. Контроль за сотрудниками, оборудованием и транспортом
2. Высокие скорости обслуживания клиентов
3. Новые решения для собственных клиентов
4. Высокий уровень защищенности данных
5. **Сокращение издержек!**

M2M:

Взаимодействие устройств при помощи технологий связи получило название **Machine-to-machine**

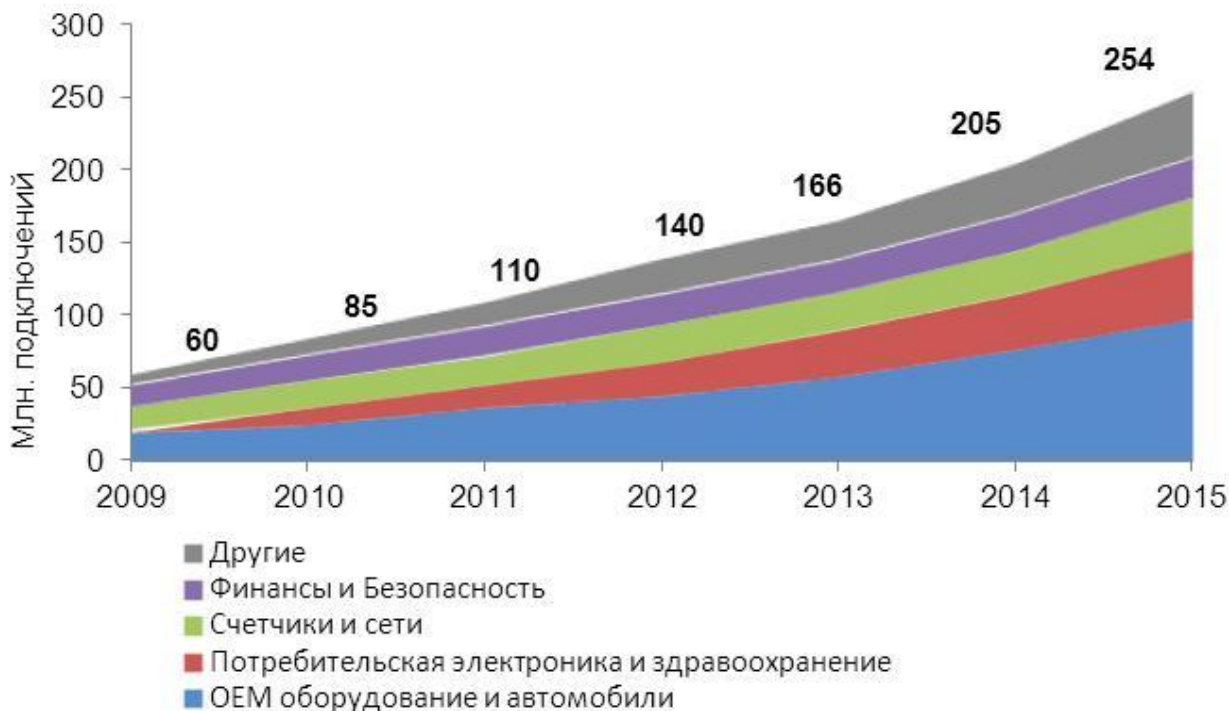
Распространение беспроводной связи способствует быстрому развитию M2M сервисов, поскольку обеспечивает легкий, недорогой и эффективный способ обеспечения связи между устройствами в любой точке покрытия сети подвижной связи;

Каналы связи (в рамках GSM), используемые для телематики: **GPRS, SMS, CSD**



ТРЕНД – М2М

Количество машин, использующие М2М в целом по миру, млн. штук



- Количество машин/устройств, использующих М2М, будет расти на **30-40%** в год
- М2М направление – это в основном В2В и В2В2С рынок, однако В2С сегмент так же получил свое развитие
- **Более 2 млн SIM-карт МТС используются в М2М-решениях**



на шаг вперед

ТРЕНД – М2М

Мониторинг транспорта и подвижных объектов (*Fleet management*) – получение информации о местоположении и маршруте следования а/м на пульт управления



Платежные системы (*Payment systems*) – передача транзакций в процессинговый центр от банкоматов, POS-терминалов, уличных терминалов оплаты услуг и т.п.



Безопасность (*Security*) – передача сигнала и доп. информации (например координаты) по нажатию тревожной кнопки, противоугонные системы и др.



Дистанционное управление объектами – сигнал управления поступает из центрального пульта по каналам 3G/2G.





на шаг вперед

М2М В ЛЮБЫХ УСЛОВИЯХ

Уникальные SIM-карты «М2М Термо»
Гарантированная надежность даже в экстремальных условиях:

- Работа в диапазоне температур: от -40 °С до +105 °С
- Специальный термостойкий пластик повышенной прочности
- Стойкость к ударам, вибрации и влажности
- Специальное антикоррозийное покрытие контактной группы
- Увеличенный срок службы: сохранение данных на карте не менее 13 лет





на шаг впереди

ТРЕНД 2014 – NFC



ПЛАТЕЖИ
(Оплата в рознице)



КОНТРОЛЬ ДОСТУПА
(Телефон как ключ)



**ПРОГРАММЫ
ЛОЯЛЬНОСТИ**
(Все скидки в телефоне)



ТРАНСПОРТ
(Телефон как транспортная карта)



на шаг вперед

ТРЕНД 2013-2014 – «ОБЛАКО»

«Облачные»
решения для
бизнеса

Телеком-
решения
8-800,
Автосекретарь

ПО для
бизнеса
Легкий офис

Вам решать, что
будет дальше...





на шаг впереди

КТО ПОТРЕБИТЕЛЬ?

- Ресурсоснабжающие компании (вода, газ, энергетика, нефть)
- Транспортные и логистические компании
- Охранные системы
- здравоохранение
- Банки
- ЖКХ

Одним словом, ВСЕ!



на шаг вперед

МТС ПОДДЕРЖИВАЕТ ИННОВАЦИИ



ТЕЛЕКОМ ИДЕЯ

инновации / информация / интеллект



- Более 300 проектов
 - Программные продукты
 - Решения для систем связи
 - Инновации в сервисе и контенте
 - Маркетинговые и управленческие инновации

Победители получают всестороннюю поддержку МТС для реализации своих проектов!

Добро пожаловать на telecomidea.ru!



на шаг вперед

Давайте разрабатывать инновационные решения ВМЕСТЕ?!



ТЕЛЕКОМ ИДЕЯ
инновации / информация / интеллект

telecomidea.ru