

# МТС

## Коровин Дмитрий

Данные и транспорт, текущее  
состояние и перспективы

**Данные в некорректируемом виде более чем с 2,8 млн ТС, зарегистрированных в ГАИС «ЭРА-ГЛОНАСС»**



**ЭРА-ГЛОНАСС**

**Основные пользователи, поступивших данных от ТС «ЭРА-ГЛОНАСС» сегодня – информационные системы различных ведомств и АИС «ОСАГО»**

**Основные данные – координатно-временная информация о ДТП и иная информация о ТС, устройства вызова экстренных оперативных служб которых осуществили передачу этой информации**

# АВТОМОБИЛЬНЫЙ РЫНОК: НОВЫЕ ТРЕНДЫ



## ВЫСОКОАВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ ТС И ЭЛЕКТРОКАРЫ

растущий спрос на новые технологии и решения (платформ, сетей и инфраструктуры в логистике людей и вещей)



## НОВЫЙ ФОРМАТ ПОТРЕБЛЕНИЯ

экономика совместного потребления – доступность, люди покупают услугу быстрого и комфортного перемещения, а не ТС



## 4000 ГБ

прогноз потребления ежедневного трафика в России на транспортном комплексе к 2021 г. за счет проектов по развитию услуг, систем и современных транспортных средств на основе интеллектуальных платформ, сетей и инфраструктуры в логистике людей и вещей

## ТЕКУЩЕЕ СОСТОЯНИЕ – РАЗРОЗНЕННЫЕ ПОТОКИ ДАННЫХ

**2.8** с телематикой ЭРА  
**МЛН.ТС** на этапе конвейерной  
сборки на сентябрь 2018 г.



Поступают данные о ДТП, которые могут иметь юридическую значимость для использования в АИС ОСАГО



ГИС ГОСУДАРСТВЕННЫХ ОРГАНОВ

ИС РАЗРАБОТЧИКОВ КОНТЕНТНЫХ И  
МУЛЬТИМЕДИЙНЫХ УСЛУГ

ИС СТРАХОВЫХ  
КОМПАНИЙ

ИС АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

ИС ТЕХНИЧЕСКИХ  
ЦЕНТРОВ ОБСЛУЖИВАНИЯ



ИС ПРОВАЙДЕРОВ УСЛУГ  
ТРАНСПОРТНОЙ ИНФРАСТРУКТУРЫ+

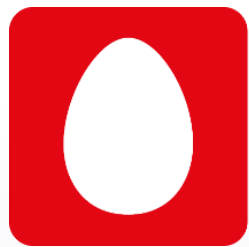
ИС ИНФРАСТРУКТУРНЫХ ПРОВАЙДЕРОВ  
ЦИФРОВЫХ СЕРВИСОВ

ИНТЕРФЕЙС КОНЕЧНОГО ПОТРЕБИТЕЛЯ

ИНЫЕ ГЕНЕРАТОРЫ И ПОТРЕБИТЕЛИ

# ЦИФРОВАЯ ЭКОНОМИКА – НОВЫЙ ТИП КОЛЛАБОРАЦИИ ВСЕХ УЧАСТНИКОВ





# МТС БОЛЬШЕ, чем оператор связи

## >78 000 000


**ЛИДЕР РЫНКА  
ИНТЕРНЕТА ВЕЩЕЙ**

 в России по числу SIM-карт -  
доля рынка 42% \*\*

**ДРАЙВЕР РЫНКА  
BIG DATA**

# 3.5

 МЛРД ₽  
экономический эффект  
за 3 года проектов BigData

**РАЗРАБОТЧИК  
«УМНЫХ» ИТ СИСТЕМ**

 одна из первых в России запустила  
решения «умного» страхования и  
телематике на базе российской  
технологии и алгоритма обработки  
данных

**МЕЖДУНАРОДНЫЙ  
ПАРТНЕР**

 ведущих мировых и российских  
автопроизводителей по услугам связи,  
подпискам, контенту

**УЧАСТНИК  
MVNO ЭРА-ГЛОНАСС**

 и один из «прародителей»  
системы ЭРА

**АКТИВНЫЙ  
УЧАСТНИК**

 по разработке и реализации  
программы «Цифровая  
экономика РФ» в конгломерате с  
другими цифровыми игроками

А еще у нас отличный 25-летний опыт коммерциализации продуктов в сегменте масс-маркета...

# МТС ДЛЯ АВТОПРОИЗВОДИТЕЛЕЙ

## Connectivity

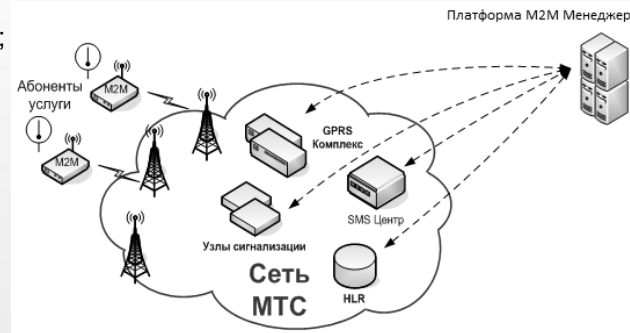
- SIM-карты и SIM-чипы
- Глобальный роуминг



## Smart Connectivity

- Собственная M2M платформа для локальных и глобальных автопроизводителей
- Интеграция с глобальными платформами для глобальных автопроизводителей

- ✓ Получение информации о состоянии SIM карты;
- ✓ Управление доступными каналами связи;
- ✓ Контроль расходов;
- ✓ Проведение диагностики SIM-карты;
- ✓ Настройка уведомлений по событиям.
- ✓ Определение местоположения SIM-карты;
- ✓ Отправки SMS на устройства;
- ✓ Контроль соответствия IMSI-IMEI (TAC)



- Трафик, разделение трафика на технологический и контентный
- Тарификация услуг и трафика
- Контент (MTC Music, MTC TV, MTC Поиск)



# МТС ДЛЯ AFTER MARKET



## Fleet management

- традиционные услуги мониторинга
- удаленное управление и диагностика автомобиля
- оптимизация и планирование маршрутизации



## UBI

- 4 типа телематического страхования
- страхование поездок
- страхование на основе данных других телематических провайдеров



## Connectivity и Smart Connectivity

- для производителей автокомплектующих
- для multimedia контента



## BigData для автопроизводителей, автодилеров и сервисов

Аналитика по использованию автомобилей:

- пробеги автомобилей
- регионы использования
- характер использования
- статистика поломок



**Спасибо за внимание!**

**Коровин Дмитрий Вячеславович**

**Руководитель портфеля продуктов  
«Транспорт и Геонавигация»**

**Телефон: +7 (985) 997-61-71  
e-mail: Korovin\_DV@mts.ru**