

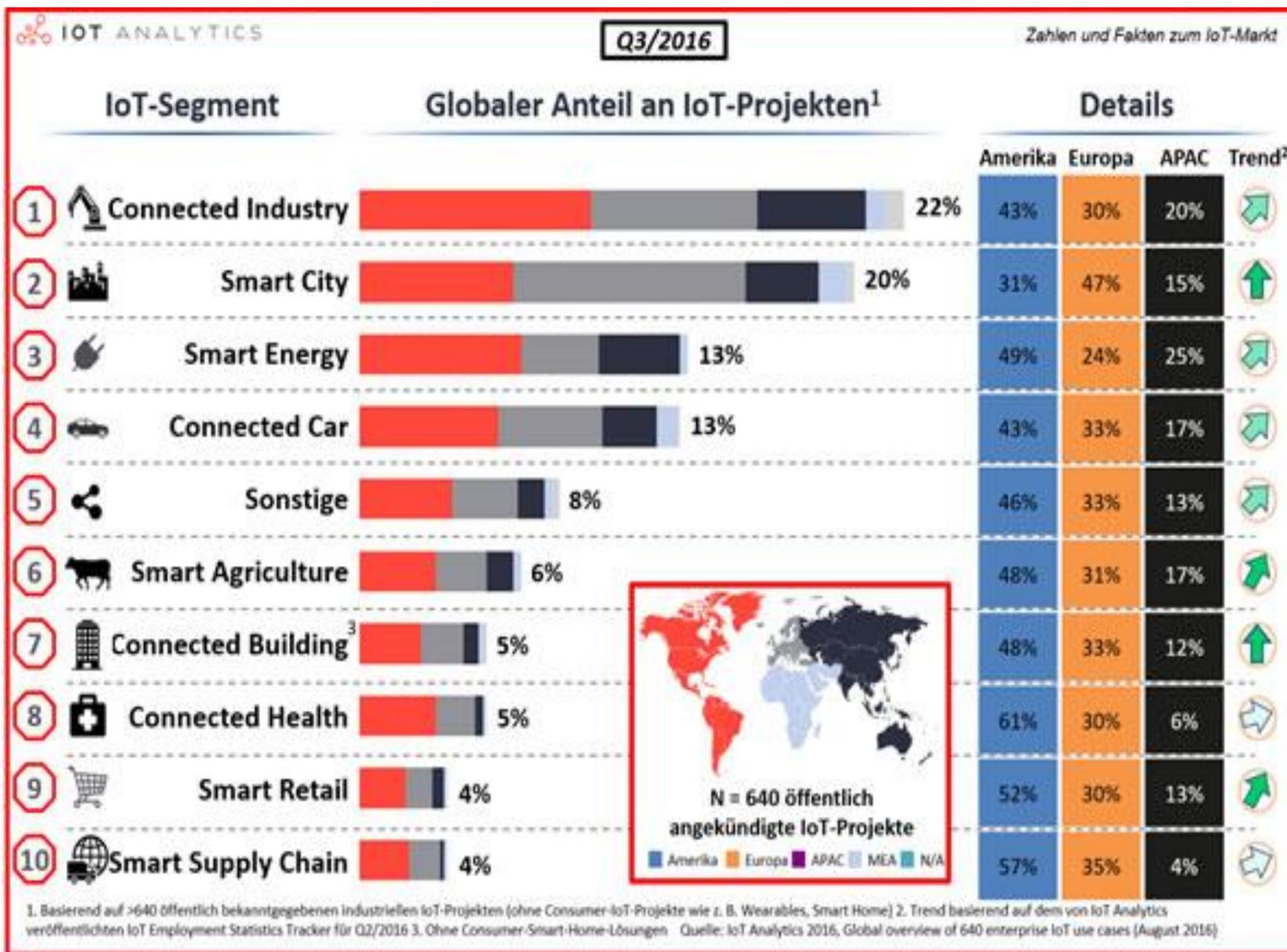
всё об ИТ в бизнесе

Проведем  
ли мы ЮЕ?  
2017 г.

Кураш Антон  
CNews



# Мировые тренды индустриального интернета



Из **640** проектов

**141** –  
промышленное  
производство

**128** Smart city

**83** Smart energy

Азиатско-  
Тихоокеанский  
регион – smart  
energy **25 %**

Европа – Смарт  
сити **47%**

Северная  
Америка  
– connected  
health **52 %**

# IoT в программе цифровой экономики

The logo for CNews, featuring the word "CNews" in a white, sans-serif font on a dark blue background with a subtle leaf vein pattern.

Приняты нормативно-правовые акты, обеспечивающие использование «Интернета вещей»

2018

Утверждены стандарты и требования безопасного информационного обмена для АСУ ТП и IoT.

2019

На рынке появились первые комплексы обеспечения безопасности автоматического оборудования IoT.

2023

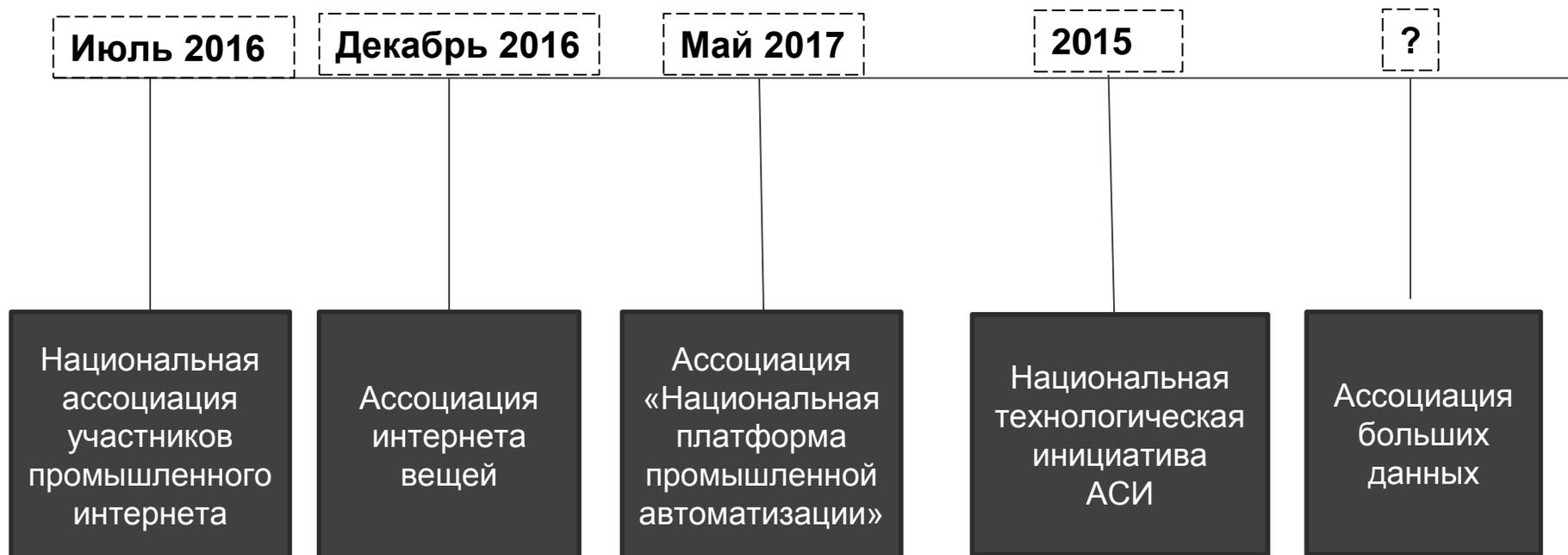
Проведен пилот по применению «Интернета вещей» для дистанционного сбора данных о поднадзорных объектах. (к\н деятельность)

2018

Все ФОИВ, осуществляющие контрольно-надзорные функции, применяют дистанционный сбор данных, в том числе с использованием «Интернета вещей».

2020

# Кто содействует IoT



1  
ноября  
2016

# Поручение Президента по IoT

Минпромторгу России, Минэнерго России, Минтрансу России, Минстрою России, Минэкономразвития России, Минкомсвязи России предложения по внедрению отечественных технологий промышленного Интернета, формированию необходимой нормативной правовой базы и мерам государственной поддержки.

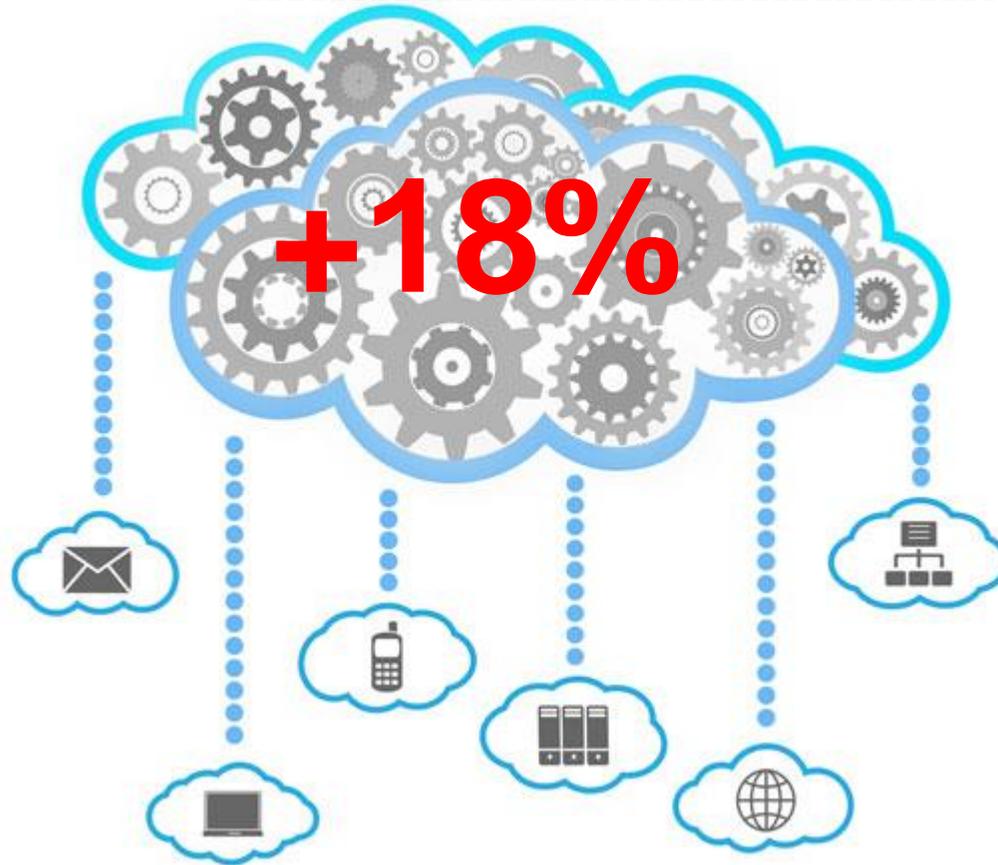
**Будет ли рынок ?**

Минпромторг разработал проект Дорожной карты Интернета Вещей

# Данные способствуют росту рынка облаков

CNews

В 2017 году в России прогноз Gartner



# Проблема IoT безопасность!

Cnews

Заместитель секретаря Совбеза РФ Олег Храмов



**Лавинообразное развитие ИВ порождает ситуацию, когда, образно говоря, миллион муравьев может съесть слона.**

# Разговор с экраном придумал Пушкин, воплотил Гугл!

Cnews



# Вопросы дискуссии

The logo for CNews, featuring the word "CNews" in a white, sans-serif font on a dark blue background with a subtle leaf vein pattern.

- Достаточно ли темпы формирования экосистемы для IoT?
- Насколько эффективно работают правительственные структуры и общественные, экспертные образования для продвижения IoT?
- Готовы ли технологии чтоб реально применять их в отраслях экономики или только эксперименты?
- Удастся ли обезопасить IoT? В облака идут осторожно, а в IoT тем более.
- Законопроект о больших данных нужен ли он, какой он нужен?