

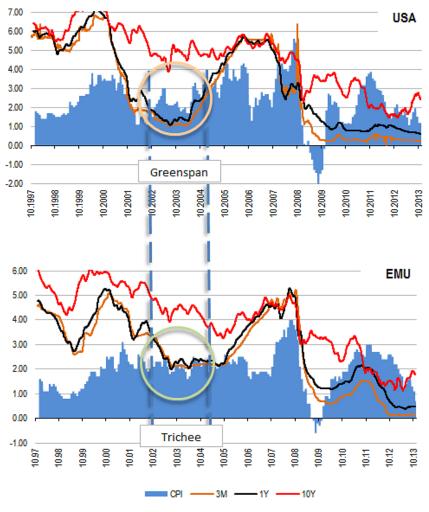
## В САМОМ ШИРОКОМ КОНТЕКСТЕ

...и даже шире



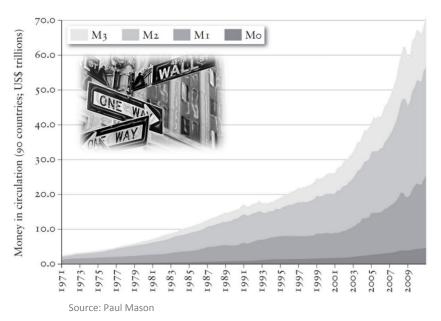
ИТОГИ БОРЬБЫ ЗА СОХРАНЕНИЕ СТАТУС КВО

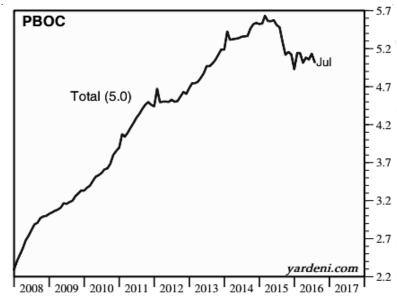
## ОТВЕТ ЦЕНТРОБАНКОВ



Source: Reuters

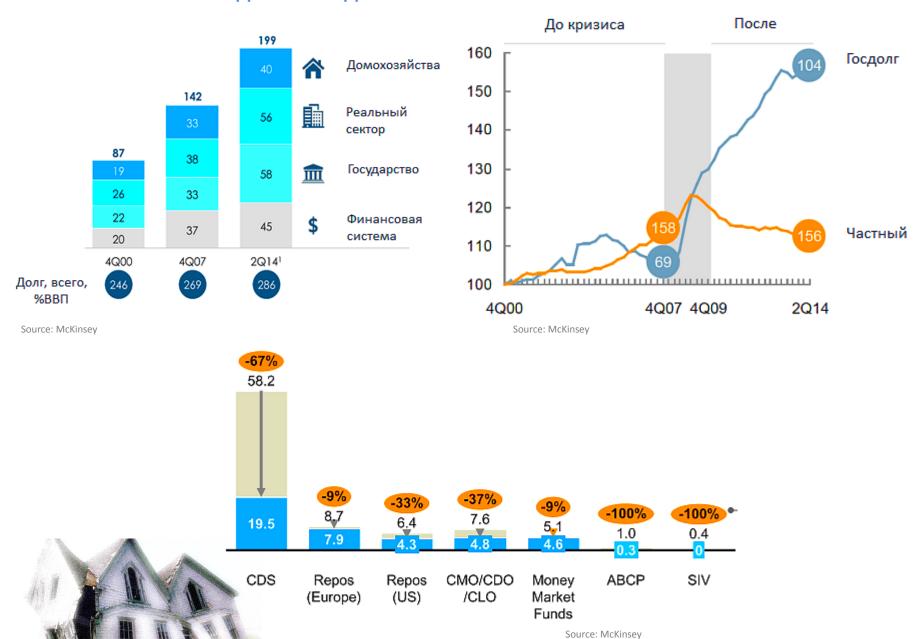






Source: Yardeni

## ИТОГИ ВОСЬМИ ЛЕТ: ДЕЛЕВЕРЕДЖ



## ИТОГИ ВОСЬМИ ЛЕТ: ДЕЛЕВЕРЕДЖ НА ПРИМЕРЕ США

Source: FRED



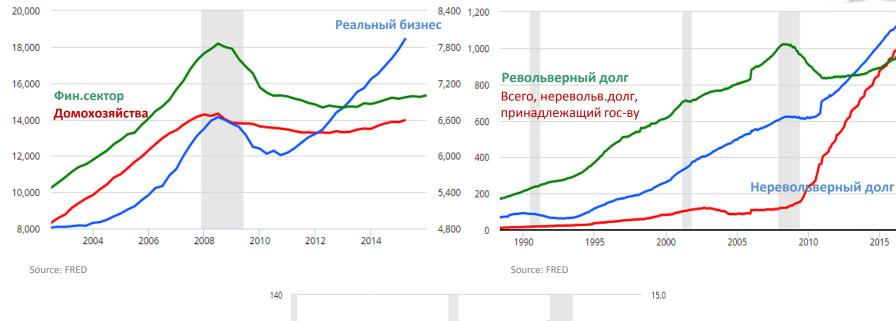
2,400

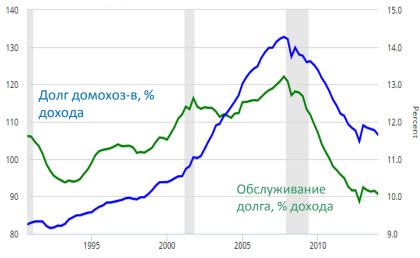
2,000

1,600

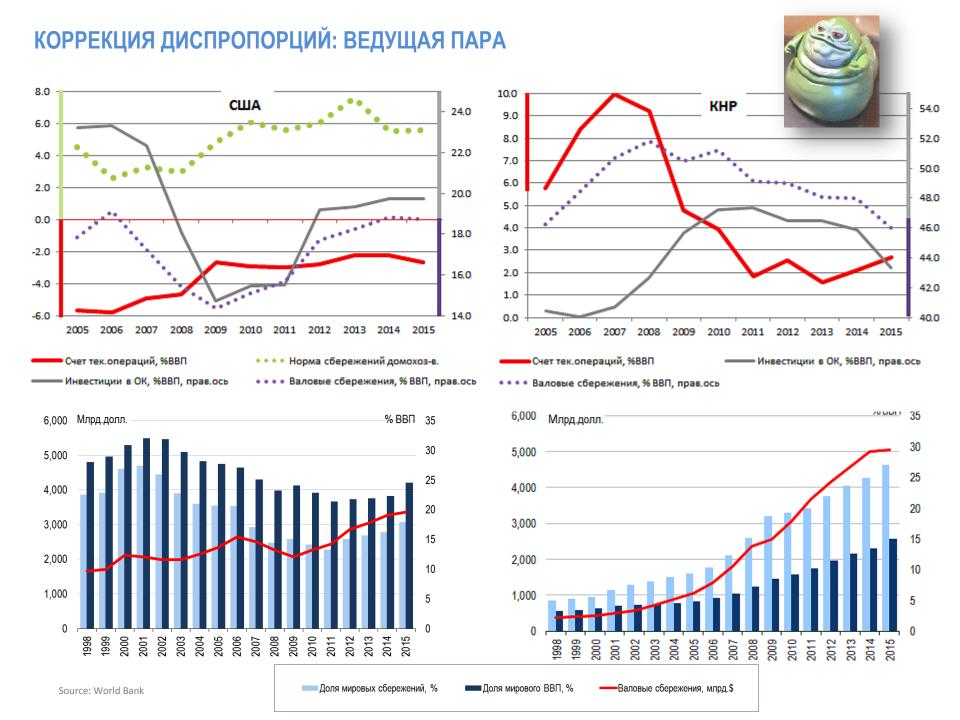
1,200

400

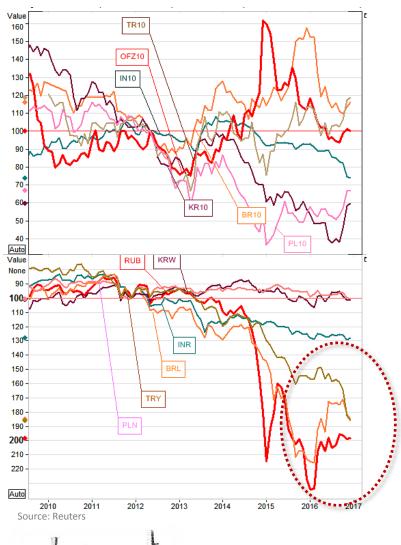




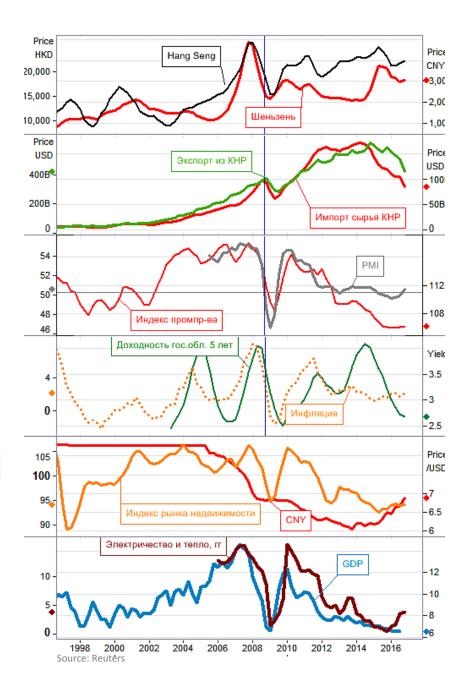




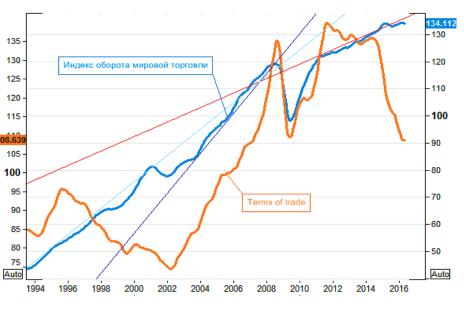
## ЧТО ПРОИЗОШЛО С НАМИ?

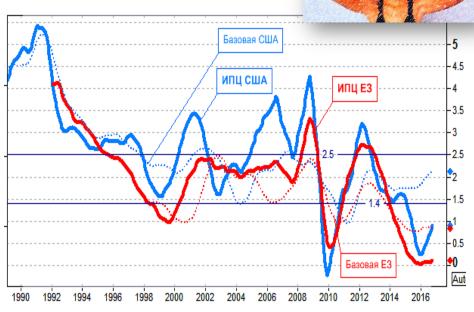




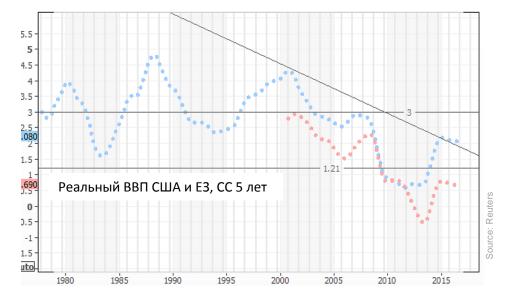


## «НЕПОСЛУШНАЯ» ЭКОНОМИКА







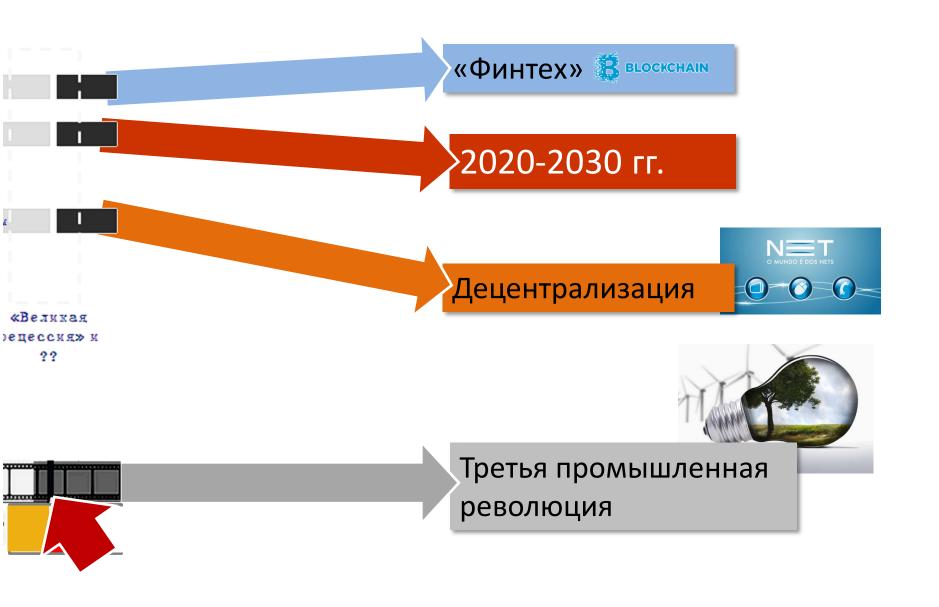




# ДЕЛАЕТСЯ ДЛЯ БУДУЩЕГО



## **ТРЕНДЫ** EX ANTE >>



#### НЕФТЬ И ЕЕ НОВЫЕ «ГОРИЗОНТЫ»

## Возобновляемые источники (ВИЭ) vs. традиционные – 2:0 по инвестициям в установку мощностей



#### EV MASS MARKET 大众消费级电动车 \$30,000 + 200 MILES RANGE

Bloomberg



EV PREMIUM / SUV / PRIMARY CARS 高级电动车/SUV/日常用车 Bloomberg

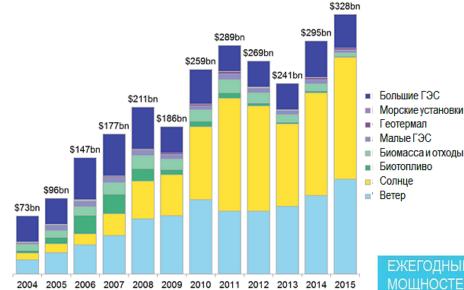




#### НЕФТЬ И ЕЕ НОВЫЕ «ГОРИЗОНТЫ»

ИНВЕСТИЦИИ В УСТАНОВЛЕННЫЕ МОЩНОСТИ, вкл. БОЛЬШИЕ ГЭС, млрд.долл.

Bloomberg NEW ENERGY FINANCE



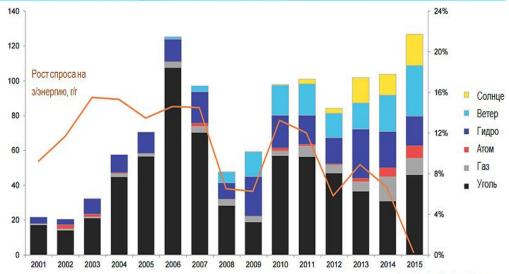
Включая оценку проектов без раскрытия информации

Source: Bloomberg



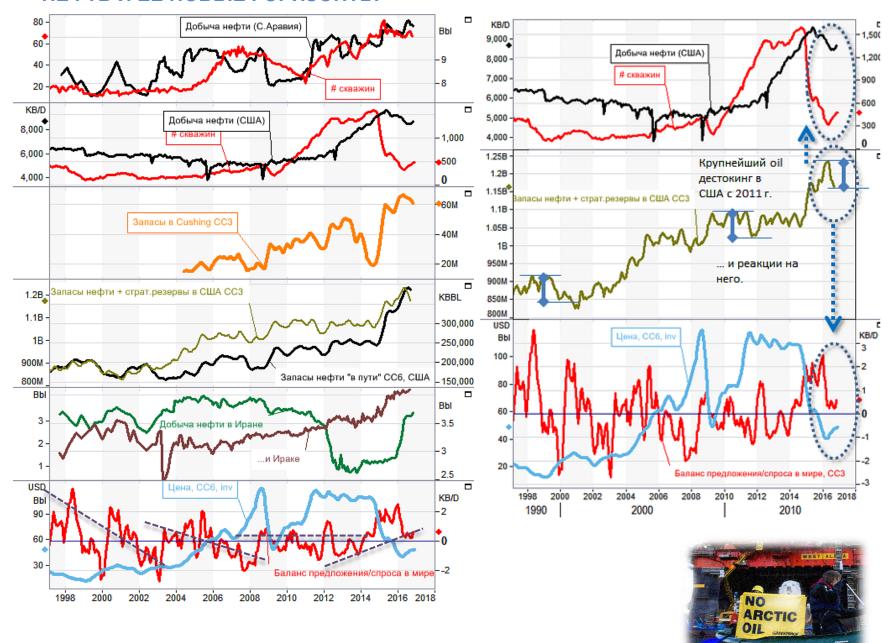
## ЕЖЕГОДНЫЙ ЧИСТЫЙ ПРИРОСТ УСТАНОВЛЕННЫХ МОЩНОСТЕЙ В КНР, гВатт/год

Bloomberg NEW ENERGY FINANCE



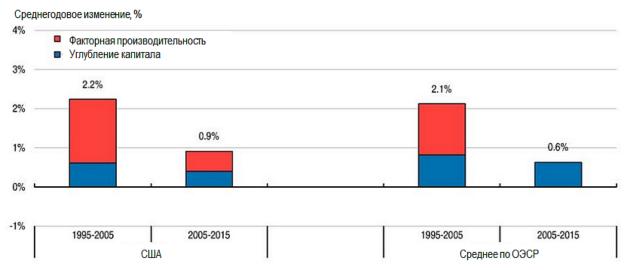
Source: Bloomberg New Energy Finance

#### НЕФТЬ И ЕЕ НОВЫЕ ГОРИЗОНТЫ



## ИННОВАЦИИ БЕСПОЛЕЗНЫ? ПОЧЕМУ?

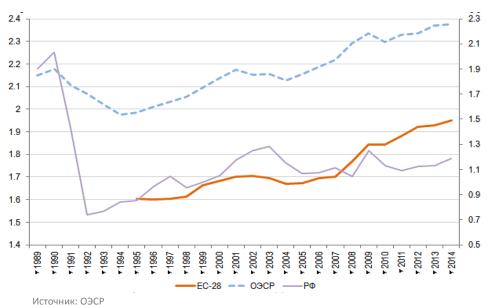
#### Темпы роста производительности труда

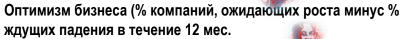




Источник: ОЭСР

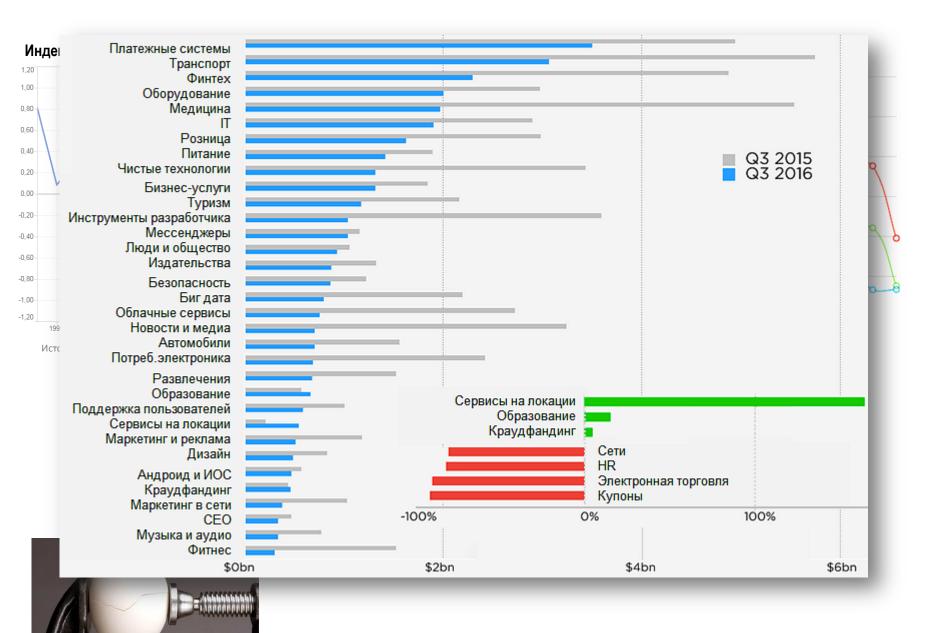
#### Инвестиции в R&D, % ВВП







## ИННОВАЦИИ ПОД КАКИМ-ТО ДАВЛЕНИЕМ



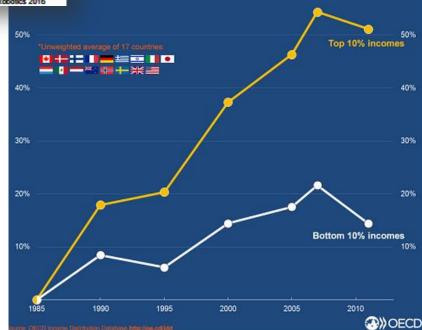
## ВСЕ ЕЩЕ ТОЛЬКО НА ГРАНИ РЕВОЛЮЦИИ

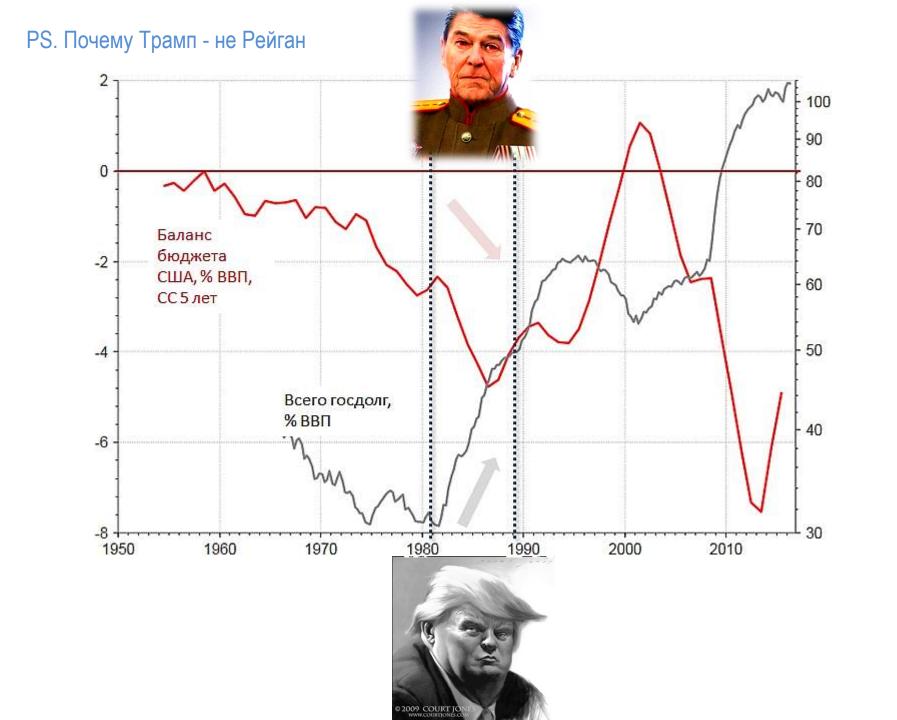


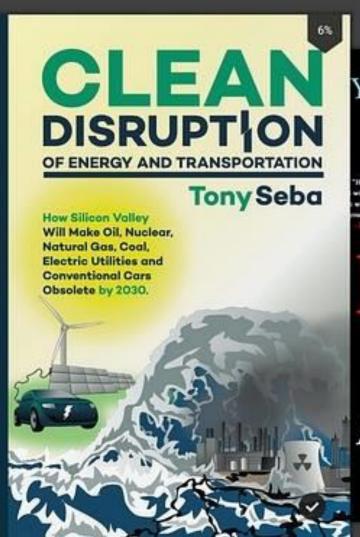


#### Проблема, которая не решена









Yuval Noah Harari

New York Times Bestselling Author of Sapiens

lines Dens will shock you. had not thought before."



Homo Deus

A Brief History of Tomorrow ın, Eco State

'ower and M

holar's Edition



rray N. R

