



# Ближайшее будущее цифровизации: взгляд со стороны ИТ-индустрии

**Дмитрий Измestьев**

Вице-президент ЛАНИТ по инновационным проектам, к.э.н.

# Как себя чувствует

## ИТ-компания?



Неожиданные прорывы в области образования, дополненной реальности и др.



Большой спрос на товары, необходимые для удаленной работы



В ритейле кратный рост онлайн продаж



Замедление в ИТ видно, но пока не критическое



# Как себя чувствует ИТ компания

## «ПОД КАПОТОМ»

Пандемия привела к разрыву глобальных цепочек поставок. ИТ индустрия это почувствовала наиболее остро, т.к. большая часть производства находится в Китае, а основные вендоры в США и Европе

Сокращение рынка ИТ-сервисов обусловлено повсеместной экономией



Во многих областях ИТ расходы на персонал – основная статья расходов. В условиях ограничений, связанных с пандемией, это стало проблемой

В ИТ по-прежнему высока доля западного программного и аппаратного обеспечения, поэтому изменения в курсах валют очень чувствительны

# Подорванная экономика

## доверия

Самые известные компании, которые практически являются синонимами понятия «цифровая трансформация», родившиеся после прошлого мирового экономического кризиса уже более более 15 лет строят экономику доверия (sharing economy). Но именно эти компании оказались наиболее уязвимыми в ситуации пандемии.



**6700**

человек уволено на 18 мая 2020 года, вслед за увольнением 3000 человек (14%) в начале мая последовало увольнение еще 3700 чел.

**45**

офисов Uber по всему миру будут закрыты



**10%**

стоит компания WeWork от своей оценки в 47 млрд. долларов США годом ранее



**25%**

сотрудников Airbnb были уволены в начале мая.

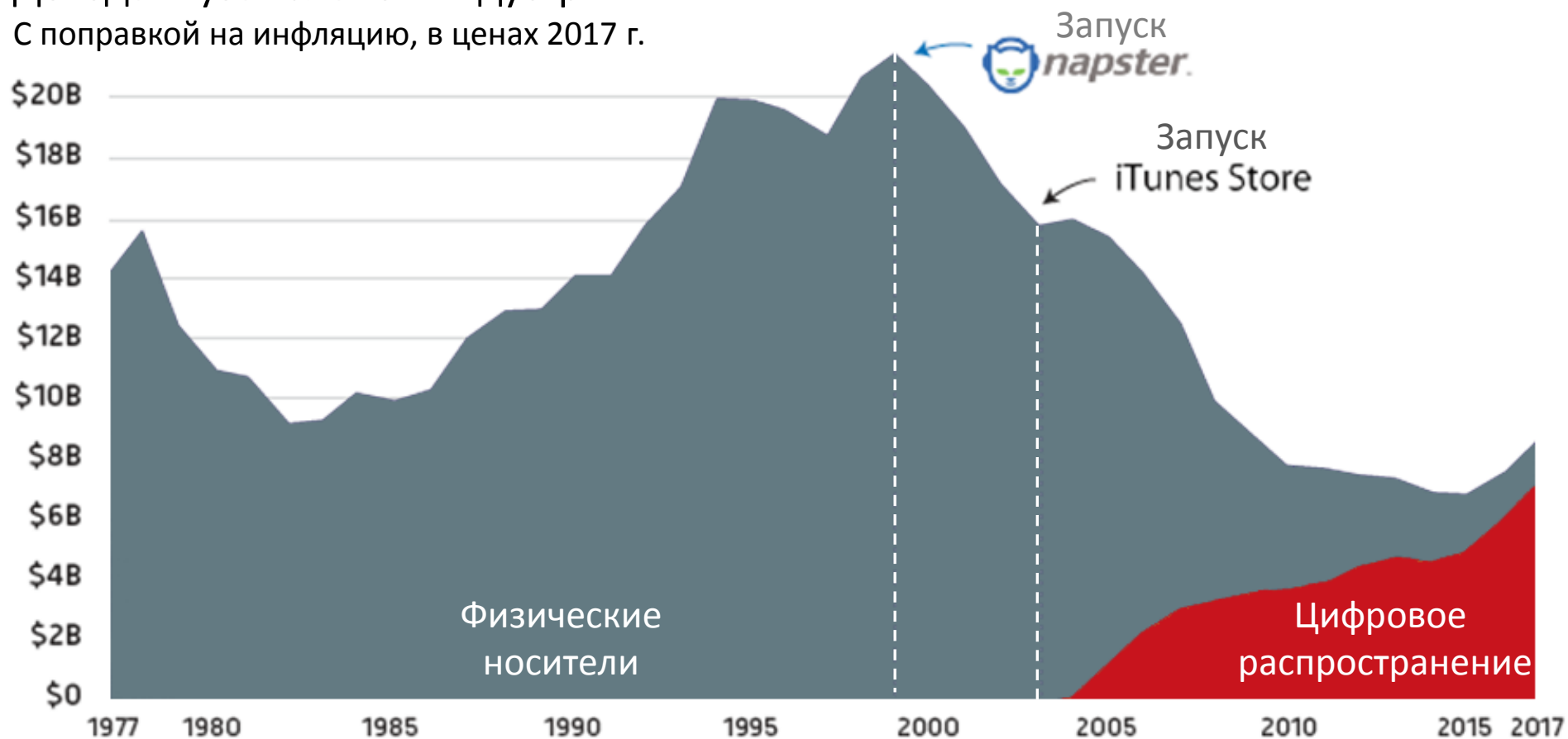
**2 млрд**

взяла Airbnb в долг у группы инвесторов еще в начале апреля

# Цифровизация как источник

роста ?

Доходы музыкальной индустрии \*  
С поправкой на инфляцию, в ценах 2017 г.



\* Источник: Американская ассоциация звукозаписывающих компаний (RIAA)



# Потенциал

## цифровизации

Некоторые отрасли экономики, в которых наблюдается значительный рост в результате пандемии COVID-19:

- Медицинские онлайн сервисы
- Средства для удаленной работы и взаимодействия
- Дистанционное образование
- Бесконтактные услуги
- Робототехника
- ... и другие

Цифровая экономика Китая \*  
(в процентах ВВП)



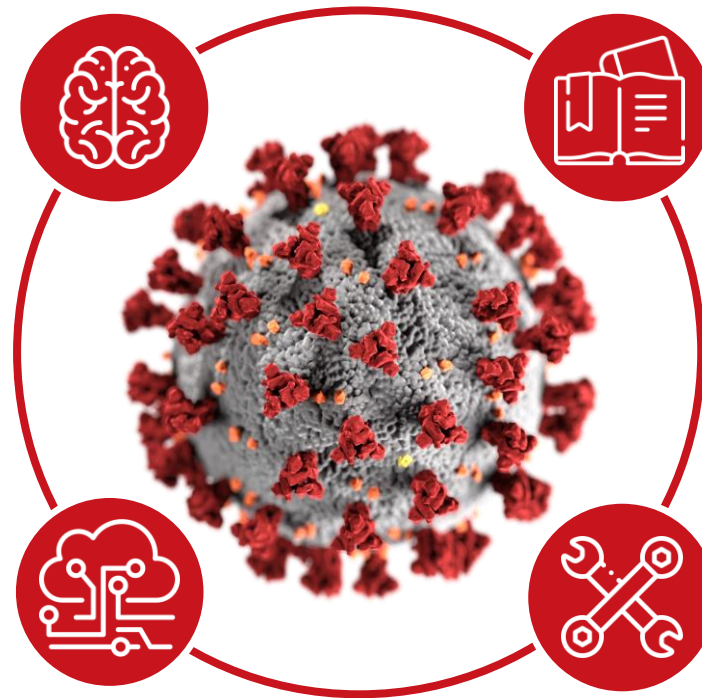
\* Источник: Академия информационных и коммуникационных технологий Китая

# Несколько важных

## ВЫВОДОВ

Пандемия привела к перестройке сознания людей, «принятию» цифрового мира. Поэтому цифровизация может стать драйвером восстановления экономики

Чтобы обеспечить инфраструктуру для развития цифровизации, отрасль информационных технологий нуждается в поддержке для быстрого восстановления после пандемии



Нам придется заново переосмыслить успешные подходы и модели цифровизации

Тем не менее есть основания полагать, что плюсы от масштабной цифровизации отраслей экономики после пандемии должны перевесить все негативные факторы